

ISOLANTI TERMO-ACUSTICI

MEMBRANE BITUME POLIMERO

PRODOTTI LIQUIDI

PRODOTTI ACCESSORI

TEGOLE BITUMINOSE

MANTI SINTETICI

# **CATALOGO GENERALE**

2018







## **Indice Catalogo Generale 2018**







Indice Generale	Pag.	3
Indice Alfabetico	Pag.	4
Pensare in grande	Pag.	11
Soprema nel Mondo	Pag.	12
Soprema in Italia	Pag.	13
Progetto Innova	Pag.	14
Prodotti Isolanti - Destinazioni d'uso	Pag.	17
Isolamento Termico e Acustico	Pag.	18
Membrane Impermeabilizzanti Professionali	Pag.	61
Membrane Bitume Polimero	Pag.	62
Membrane Autoadesive	Pag.	77
Membrane Impermeabilizzanti Linea Edilizia	Pag.	95
Prodotti Liquidi	Pag.	103
РММА	Pag.	116
Tegole Bituminose	Pag.	119
Prodotti Complementari e Accessori	Pag.	123
Membrane Sintetiche	Pag.	129





### Prodotti Isolanti

ALUBAND	41
CLIPS	41
DACHFOAM	41
DACHROLL	41
EFIGREEN ACIER	33
EFIGREEN ALU+	34
EFIGREEN DUO+	32
EFYOS PU B	31
EFYOS ROC 100	50
EFYOS ROC 120	51
EFYOS ROC 140	52
EFYOS ROC 150	53
EFYOS ROC 170	54
EFYOS ROC 40	47
EFYOS ROC 50 KPA	55
EFYOS ROC 70	48
EFYOS ROC 70 KPA	56
EFYOS ROC 80	49
EFYOS ROC BIT 50 KPA	57
EFYOS ROC BIT 70 KPA	58
EFYOS ROC K8	59
EFYOS XPS 500	22
EFYOS XPS 700	23
EFYOS XPS CR	19
EFYOS XPS CW	20
EFYOS XPS SL	18
EFYOS XPS WF	21
GEMADRAIN	38
GEMAFON	46
NEOSTIR	25
NEOSTIR GW 30	26
NEOSTIR GW 32	27
NEOSTIR GWZ	28
PARAPASSERI	41
PRODOTTI ACCESSORI	41
SIGILLDACH	41
SIRAPOR	24
SOTTOTEGOLA XS	29
STAFFA CV	41
STIROBIT EPS - LASTRE	37
STIROBIT XPS - LASTRE	35
STIROBIT XPS - ROTOLI	36
STIRODACH	39
STIRODACH	40
STIRODACH GRONDA	40
STYRHOLZ H	42
STYRHOLZ HEPS	43
STYRHOLZ HEPSH	44
TASSELLI	41
TERMOTUILE	
NEI ADUONIE	15





### Membrane Bitume Polimero Professionali

EUROPOL	. 69
EUROPOL MINERAL	. 69
EUROSTAR	. 68
EUROSTAR	. 82
EUROSTAR REFLECTA	. 82
FLEXGUM DIA	. 64
FLEXGUM-P	. 63
FLEXGUM-P FR MINERAL	. 84
FLEXGUM-P HFR MINERAL	. 84
FLEXGUM-P MINERAL	. 63
ISOGUM-P	. 65
ISOGUM-P MINERAL	. 65
ISOPOL	. 73
ISOPOL MINERAL.	. 73
ISOPOL-PL	. 74
ISOPOL-PL MINERAL	. 74
ISOROOF-SBS	. 67
ISOROOF-SBS MINERAL.	. 67
MONOTER	. 91
NOVA ISOROOF PLUS "S".	. 66
NOVA ISOROOF PLUS "S" MINERAL	. 66
NOVA-ADHESIVE 20.	. 79
NOVA-ADHESIVE MINERAL	. 79
NOVA-AL SBS	. 93
NOVA-CU SBS.	
NOVA-PER.	. 92
NOVA-SK.	. 77
NOVA-SK ALU	
NOVA-SK MINERAL	
NOVA-UP.	
NOVABIT	
NOVABOND PONTI.	
NOVAGUM-HP MINERAL	
NOVAGUM-P	
NOVAGUM-P MINERAL.	
NOVALITE	
NOVALITE MINERAL	
NOVALL-I	
NOVALL-I "A".	
NOVAMINERAL	
NOVAPOL	
NOVAPOL MINERAL	
NOVAPONTI.	
NOVAR-CH	
NOVAR-CH SBS	
NOVAR-CH/S.	
NOVATER	
NOVATER S-A	–
NOVATER S-C	
NOVATER S-C FR.	
NOVATER S-C MINERAL	
NOVATER SC FR MINERAL	
NOVATER SP FR.	
NOVATER SP FR MINERAL	
NOVATOP	
NOVATOP MINERAL	
POLIBIT-S BIARMATO.	
FULIDIT-0 DIMINIMI U	. <del>9</del> 1





### Membrane Bitume Polimero Linea Edilizia

LBIT	
LFLEX	. 9
LFLEX MINERAL	. 9
LGUM	
LGUM MINERAL	
LPOL	
LPOL MINERAL	
LSTICK	
LSTICK MINERAL	
LTOP	
LTOP MINERAL	
GLIAMURO	10

## Prodotti Liquidi

ALSAN FLASHING	6
ALSAN FLASHING JARDIN	6
ALSAN FLASHING QUADRO	7
ALSAN PATCH	1
AQUA POND (TEXSAREFLECT POOL)	0
AQUADERE	4
CAMPOLIN FIBER	9
COLTACK EVOLUTION	2
CURAL	8
EASYGUM	7
ECO VERALL	8
EMUFAL SOLID	5
FILTENE	5
FLAG TOP COAT	1
HYBRID ULTRA109	9
MULTIFLEX118	5
PRIMER	5
PRIMER BASE	
PROTECT CAVE	0
SOPRACOLLE 300 N	2
SOPRADERE	4
SOPRAMASTIC 200	1
SOPRAVAP 3 IN 1	2
TESSUTI D'ARMATURA	4
TEXALASTIC	
TEXCAP F / TEXCAP FT	3
TEXPRIMER A /TEXPRIMER B	
TEXPUR	3
TNT POLIESTERE ANTIFESSURA	4
VERNICE ALLUMINIO	8
WHITE REFLECTA PLUS	9





### **Tegole Bituminose**

AERATORE SPECIAL NERO O MARRONE	12
AERATORE STANDARD NERO	12
CHIODI ZINCATI	12
COLUMBIA	120
MANITOBA	12
QUEBEC	120
TEGOLSTICK	12
TERRANOVA	
VANCOUVER	
YUCON	120

## Prodotti Complementari e Accessori

AERATORE IN DUTRAL	24
BOCCHETTA ANGOLO	
BOCCHETTA IN DUTRAL	24
BRUCIATORE	
BRUCIATORE COMPLETO	
CARTONFELTRO CILINDRATO	
CONGLOMERATO DA RIPRISTINO IN SACCHI	26
GEOTESSILE DI POLIESTERE DA DRENAGGIO	27
GRIGLIA PARAFOGLIE/PARAGHIAIA	
NOVAFOND	
REGOLATORE GAS	
RULLO PER VERNICE	
SOPRASOLIN	
SPAZZOLONE IN TAMPICO	
TUBO IN GOMMA PER BRUCIATORE	25





### Membrane Sintetiche

COPPER ART SFC	. 146
COPPER ART SR	. 146
COPPER ART SRF	
COPPER ART SV	
FLAGON A	. 133
FLAGON AT	
FLAGON BSL	
FLAGON BT/I	. 140
FLAGON BT/ST	. 141
FLAGON CS	. 133
FLAGON CSL	. 143
FLAGON E	. 144
FLAGON EP/PR	
FLAGON EP/PR ENERGY PLUS	. 139
FLAGON EP/PR F	
FLAGON EP/PRF ENERGY PLUS	. 139
FLAGON EP/PV	
FLAGON EP/PV ENERGY PLUS	. 138
FLAGON EP/PV F	
FLAGON EP/PV STRIP	. 134
FLAGON EP/PV-F ENERGY PLUS	. 138
FLAGON EP/S TPO PER FINITURA	. 135
FLAGON GEO P	. 144
FLAGON GEO P/AT	. 145
FLAGON P	. 141
FLAGON P/ST	. 143
FLAGON PM/SL	. 142
FLAGON PM/T	. 142
FLAGON PVC PZ	. 148
FLAGON PVC SUPERGRIP	. 148
FLAGON PVC WALKWAY	. 148
FLAGON SFB	. 131
FLAGON SFC	. 131
FLAGON SFC ENERGY PLUS	. 136
FLAGON SP	. 130
FLAGON SR	. 132
FLAGON SR ENERGY PLUS	. 137
FLAGON SRF	
FLAGON SRF ENERGY PLUS	. 137
FLAGON SV	. 130
FLAGON SV ENERGY PLUS	. 136
FLAGON SV STRIP	. 132
FLAGON TPO PZ	. 149
FLAGON TPO SUPERGRIP	. 149
FLAGON TPO WALKWAY	. 149
FLAGON S PVC PER FINITURA	. 133
SILVER ART GLOSSY SR	. 147
SILVER ART SFC	. 147
SILVER ART SRF	. 147
SILVER ART SV	1/17

### Prodotti Accessori Membrane Sintetiche



ACCESSORI DI POSA	157
ANGOLO 90° 145 PVC ETPO	153
ANGOLO 90° 95 COPPER ART/SILVER ART	153
ANGOLO 90° 95 PVC E TPO	153
ANGOLO UNIVERSALE CONO PVC E TPO	153
ANGOLO UNIVERSALE ONDA PVC E TPO	153
attrezzatura di Posa	157
BARRA PREFORATA IN LAMIERA ZINCATA	151
BOCCHETTA ANGOLARE PVC E TPO	155
BOCCHETTA CIRCOLARE PVC E TPO	154
BOCCHETTONE ANTIRIGURGITO PVC	154
BOCCHETTONE ANTIRIGURGITO TPO	154
COPERCHIO PER ESALATORE	156
DECOR PROFILE	153
ESALATORE DI VAPORE PVC E TPO	155
FLAGOFIL PVC	152
FLAGOFIL TPO	152
FLAGON TS	150
FLEXOCOL A 89	151
FLEXOCOL TPO	151
FLEXOCOL V	151
GEOLAND HT	150
GEOTESSILE FLAG PET	150
GEOTESSILE FLAG PET/TT	150
GIUNTO ANTIPUNZONAMENTO FLAG	152
GIUNTO COMPARTIMENTAZIONE	156
LAMIERA CON FACCIA A VISTA PVC	151
LAMIERA CON FACCIA A VISTA TPO	151
PARAFOGLIA BOCCHETTA ANGOLARE	155
PARAFOGLIA UNIVERSALE	
PARAGHIAIA CON ASTA UNIVERSALE	
PIATTINA DI FISSAGGIO	
PIPETTA DI INIEZIONE	
PROFILO A PARETE	
PROFILO PERIMETRALE	
RACCORDO BOCCHETTA ANGOLARE	
RACCORDO CIRCOLARE PVC E TPO	
RACCORDO CONICO PVC E TPO	
RACCORDO ELEMENTI PASSANTI PVC E TPO	
RACCORDO FLAGON PVC PER GANCI SICUREZZA LINEE SALVAVITA	
RACCORDO FLAGON TPO PER GANCI SICUREZZA LINEE SALVAVITA	
RONDELLA DI FISSAGGIO	
VAPOBAC	
VAPOR FLAG	
VAPOR FLAG STICK ALU	150





### Pensare in grande!







Soprema è un gruppo indipendente fondato nel 1908 e presente in 90 Paesi del mondo.

Con 57 stabilimenti produttivi e oltre 6800 collaboratori, Soprema è in grado di soddisfare le esigenze del settore delle costruzioni, proponendo una gamma completa di prodotti per l'impermeabilizzazione e l'isolamento.

Soprema ha sviluppato e diversificato le sue aree di attività a livello mondiale, facendo proprie nel corso degli anni, operatività correlate alla sua tradizionale sfera di interesse: l'impermeabilizzazione. Dopo essere diventato leader mondiale nelle soluzioni impermeabili, oggi il gruppo è uno dei principali attori nel settore edile.

Dobbiamo il nostro successo allo spirito di innovazione e alla creatività che ci contraddistingue: preferire l'idea originale, quella che fa la differenza, è sempre stato il nostro motto.

#### Dalla tradizione all'innovazione

Società familiare indipendente sin dalla sua nascita nel 1908, SOPREMA ha da sempre incentrato la propria attività nel campo della produzione di materiali per impermeabilizzazione di alta qualità. SOPREMA distribuisce oggi nel mondo milioni di m² di sistemi impermeabili, materiali per copertura, isolamento termico e acustico, sistemi fotovoltaici, tetti verdi e giardini pensili.

#### Innovazione: la forza trainante

Il nostro successo è stato costruito rispettando un principio base: privilegiare l'idea, quella in grado di osare, quella che fa progredire. La capacità di innovare è diventata parte della cultura aziendale e si applica a tutti gli aspetti del lavoro, comprese le persone, le operatività, le vendite, la ricerca e sviluppo, lo sviluppo sostenibile.



## Soprema nel Mondo

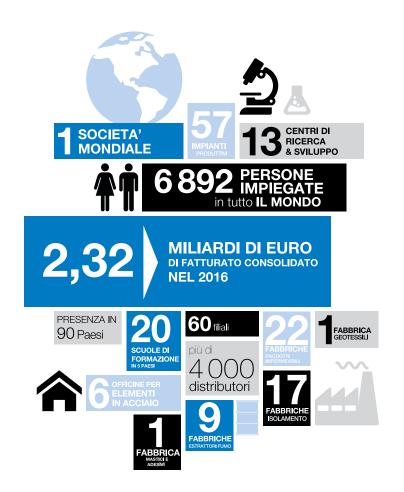




A livello mondiale, in molti paesi SOPREMA si colloca tra le prime aziende del suo settore di attività. Grazie a questa volontà strategica, il gruppo SOPREMA contribuisce a incrementare lo sviluppo economico, creando posti di lavoro in ogni parte del Mondo.

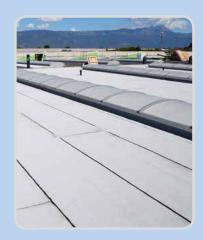


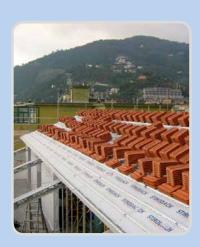






## Soprema in Italia







SOPREMA è presente in Italia dal 2007. Cinque stabilimenti produttivi specializzati in diverse tipologie di materiali e quattro brand pronti a rispondere a ogni richiesta tecnica, tutti riuniti sotto un unico comune denominatore: totale protezione impermeabile.

Sotto il marchio **Flag**, SOPREMA produce e distribuisce manti sintetici impermeabilizzanti realizzati in PVC o TPO, pronti ad essere utilizzati in tutti i comparti del settore impermeabilizzazione: coperture, opere interrate, opere idrauliche e piscine. L'impermeabilizzazione con membrane bitume polimero destinate alle coperture edilizie è gestita invece dal brand **Novaglass**.

**Efyos** è il brand del Gruppo Soprema dei prodotti isolanti termoacustici progettati e realizzati per la coibentazione e l'isolamento acustico di tutte le partizioni di un involucro edilizio quali coperture piane e a falde, rivestimenti a cappotto, facciate ventilate, intercapedini e pareti divisorie, sottotetti, pavimenti civili ed industriali, muri controterra e fondazioni.

Alsan infine è il marchio che offre un'ampia gamma di resine a base di PMMA (Polimetilmetacrilato) atte all'impermeabilizzazione di balconi, porticati, logge, coperture piane non praticabili, coperture pedonali, parcheggi, gradinate e solette a sbalzo.



Membrane sintetiche



Membrane bitume polimero



Prodotti per l'isolamento termico e acustico



Prodotti speciali per l'impermeabilizzazione



## **Progetto Innova**



L'impermeabilizzazione di un tetto riveste un'importanza fondamentale per preservare nel tempo l'intero edificio e quanto è al suo interno.

Non può essere frutto di scelte inadeguate dei prodotti o di soluzioni dettate da esigenze di costi, di cantiere o altro, ma deve rappresentare il presupposto per garantire negli anni l'integrità della copertura.

Soprema, grazie all'esperienza trentennale nel settore, ai continui investimenti nella ricerca, nello sviluppo di nuovi prodotti e nell'evoluzione delle linee produttive, propone oggi un progetto completamente nuovo: INNOVA.

INNOVA permette di realizzare tramite applicatori addestrati e autorizzati, sistemi impermeabilizzanti di nuova generazione, progettati, controllati e garantiti da Soprema.



#### Soluzioni a 360°

INNOVA è la soluzione per:

- Rifacimento di vecchie impermeabilizzazioni
- Tetti freddi
- Tetti riflettenti per impianti fotovoltaici
- Tetti energetici con pannelli fotovoltaici flessibili
- Tetti verdi per ridurre le isole di calore e favorire il recupero di aree degradate
- Tetti parcheggio
- Fondazioni
- Tetti resistenti al fuoco esterno

### Rispetto per l'ambiente

INNOVA propone l'uso di prodotti a basso impatto ambientale, realizzati con tecnologie produttive adeguate ai massimi standard contro l'inquinamento.

I sistemi proposti esprimono le soluzioni più avanzate per realizzare progetti ecosostenibili a favore del risparmio energetico.

### Un passo avanti

Soprema e il Team di applicatori INNOVA garantiscono l'affidabilità assoluta di soluzioni tecniche innovative che si distinguono dai normali standard applicativi. Gli applicatori autorizzati sono gli unici in grado di realizzare un sistema impermeabilizzante completo, nel rispetto delle direttive del progetto INNOVA.



### Soluzioni a 360°







#### **Certezze**

I prodotti della gamma INNOVA sono il frutto di anni di ricerca dei laboratori Novaglasse di una tecnologia continuamente rinnovata. Hanno inoltre ottenuto le più importanti Certificazioni dai principali Enti ed Istituti Europei.

#### Sicurezza

Alle membrane applicabili a fiamma, INNOVA affianca membrane autoadesive di ultima generazione, adatte per l'applicazione in cantieri dove è sconsigliato l'uso di fiamme libere.

Le membrane No-Fire certificate al fuoco sono un'ulteriore garanzia di affidabilità e sicurezza.

I prodotti sono confezionati con materiali certificati a garanzia della sicurezza degli operatori.

### **Garanzia Totale**

I sistemi INNOVA sono realizzati con membrane impermeabilizzanti certificate.

Sono posti in opera da applicatori specializzati e autorizzati da Novaglass.

Sono garantiti da una polizza assicurativa postuma e da un severo controllo del rispetto del manuale di manutenzione.

### INNOVA TEAM Professional Roofer

### Valore aggiunto

Chi ricerca un valore aggiunto si affida alle soluzioni INNOVA. Chi sceglie INNOVA, sceglie un progetto chiaro e un partner affidabile che lo assiste nella fase di progettazione, di esecuzione del sistema impermeabilizzante e di controllo nel tempo della sua integrità.

#### **Unico Obiettivo**

INNOVA e gli applicatori INNOVA TEAM uniti per un unico obiettivo: proporre sistemi e valori che qualificano il lavoro del produttore e dell'applicatore ed offrire, al giusto prezzo, certezze a chi deve impermeabilizzare una copertura.

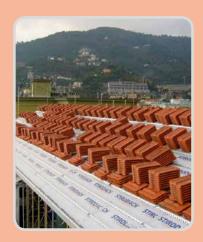
Per ogni ulteriore informazione relativa al Progetto INNOVA, consultate il nostro sito ufficiale soprema.it







### Prodotti Isolanti







### Una gamma completa di prodotti isolanti termici ed acustici

I prodotti termoisolanti Soprema abbracciano diverse tipologie produttive: polistirene espanso estruso, polistirene espanso stampato, polistirene espanso sinterizzato, poliuretano espanso, fibra di legno mineralizzato con legante cementizio.

Le differenti tipologie consentono di coprire tutte le applicazioni tipiche in edilizia: isolamento termico di coperture piane ed inclinate, sottopavimenti, rivestimenti di solai, architravi e pilastri, fondazioni, intercapedini, isolamento termico e drenaggio muri controterra, isolamento termico e drenaggio di coperture a tetto verde, sottotegola e sottocoppo, facciate ventilate e sistemi a cappotto.

### Legenda destinazione d'uso



Controsoffitti



Correzioni ponti termici



Muro fondazioni



Parete



Pavimento



Sottotegola



Sottotetto



Tetto a falde



Tetto piano



Muro fondazioni



Parcheggi



Giardini pensili



Tetto rovescio





Efyos XPS SL

Superficie liscia con pelle impermeabile

### Norme e Certificazioni







## Isolamento Termico Efyos XPS SL

### Lastre isolanti di polistirene espanso estruso a celle chiuse.

Lastre con marcatura CE conformi alla norma UNI EN 13164, con reazione al fuoco in Euroclasse E.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione di tetti, pareti e intercapedini
- Coibentazione muri controterra
- Coibentazione sottotetti













### Efyos XPS SL

Dimensioni mm: 1250 x 600 Spessori mm: 30 ÷ 300 Sagomatura bordi:

Conduttività termica dichiarata \(\lambda\)D a 10°C con invecchiamento a 25 anni (W/mK) - EN 12667	30÷60 mm 0,034 80÷120 mm 0,036 140÷200 mm 0,038 220÷300 mm 0,036	
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione max (KPa) - EN 826	CS (10\Y) 300	
Carico di compressione per sollecitazioni continuo (creep test al 2% di deformazione max a 50 anni) (KPa) - EN 1606	CC (2/1,5/50) 130	
Reazione al fuoco (Euroclasse) - EN 13501-1	E	
Assorbimento d'acqua in immersione totale dopo 28 gg (Vol. %) - EN 12087	WL (T) 0,7	
Assorbimento d'acqua per diffusione dopo 28 gg (Vol. %) - EN 12088	WD (V) 3	
Resistenza alla diffusione µ del vapore acqueo EN 12086	150	
Resistenza al gelo-disgelo (Vol. %) - EN 12091	FTCD1	
Calore specifico J /kgK (a 20°C) - EN 10456	1450	
Massa volumica kg/m³ - EN 1602	30-35	

Dimensioni mm	Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/pallet	m²/pacco
	30	14	126	10,50
	40	10	90	7,50
	50	8	72	6,00
	60	7	63	5,25
	80	5	45	3,75
1250 x 600	100	4	36	3,00
(0,75 m <sup>2</sup> )	120 / 140	3	31,5	2,25
	160	2	24	1,50
	180	2	21	1,50
	200 / 220	2	18	1,50
	240 / 260	1	15 / 13,5	0,75
	280 / 300	1	13,5 / 12	0,75





Efyos XPS CR

Superficie liscia con pelle impermeabile

Norme e Certificazioni







## **Efyos XPS CR**

### Lastre isolanti di polistirene espanso estruso a celle chiuse.

Lastre con marcatura CE conformi alla norma UNI EN 13164, con reazione al fuoco in Euroclasse E.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione di tetti, pareti e intercapedini
- Coibentazione sottopavimenti civili
- Coibentazione muri controterra
- Sottotetti













### Efyos XPS CR

Dimensioni mm: 1250 x 600 Spessori mm: 20 ÷ 300 Sagomatura bordi:

nduttività termica hiarata λD a 10°C con ecchiamento a 25 anni (mK) - EN 12667	20 ÷ 60 mm 0,034 80÷120 mm 0,036 140÷200 mm 0,038 220÷300 mm 0,036
sistenza alla npressione al 10%	CS (10\Y) 250

(W/mK) - EN 12667	220÷300 mm 0,036
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione max (KPa) - EN 826	CS (10\Y) 250 CS (10\Y) 300
Carico di compressione per sollecitazioni continuo (creep test al 2% di deformazione max a 50 anni) (KPa) - EN 1606	CC (2/1,5/50) 130
Reazione al fuoco (Euroclasse) - EN 13501-1	E
Assorbimento d'acqua in immersione totale dopo 28 gg (Vol. %) - EN 12087	WL (T) 0,7
Assorbimento d'acqua per diffusione dopo 28 gg (Vol. %) - EN 12088	WD (V) 3
Resistenza alla diffusione µ del vapore acqueo EN 12086	150
Resistenza al gelo-disgelo (Vol. %) - EN 12091	FTCD1
Calore specifico J /kgK (a 20°C) - EN 10456	1450
Massa volumica kg/m³ - EN 1602	30-35

Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/palet	m²/pacco
20	21	189	15,75
30	14	126	10,50
40	10	90	7,50
50	8	72	6,00
60	7	63	5,25
80	5	45	3,75
100	4	36	3,00
120 / 140	3	31,5	2,25
160 / 180	2	21	1,50
200 / 220	2	18	1,50
240 / 260	1	15 / 13,5	0,75
280 / 300	1	13,5 / 12	0,75
	20 30 40 50 60 80 100 120 / 140 160 / 180 200 / 220 240 / 260	20 21 30 14 40 10 50 8 60 7 80 5 100 4 120 / 140 3 160 / 180 2 200 / 220 2 240 / 260 1	20     21     189       30     14     126       40     10     90       50     8     72       60     7     63       80     5     45       100     4     36       120 / 140     3     31,5       160 / 180     2     21       200 / 220     2     18       240 / 260     1     15 / 13,5





Efyos XPS CW Superficie liscia con pelle impermeabile

### Norme e Certificazioni







## **Efyos XPS CW**

### Lastre isolanti di polistirene espanso estruso a celle chiuse.

Lastre con marcatura CE conformi alla norma UNI EN 13164, con reazione al fuoco in Euroclasse E.

### **DESTINAZIONE D'USO**

• Coibentazione di tetti, pareti e intercapedini













### Efyos XPS CW

Dimensioni mm: 2500 x 600 2900 x 600

Spessori mm: 30 ÷ 140
Sagomatura bordi:

Conduttività termica dichiarata \( \text{\D} \) a 10°C con invecchiamento a 25 anni (W/mK) - EN 12667	30÷60 mm 0,034 80÷120 mm 0,036 140 mm 0,038
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione max (KPa) - EN 826	CS (10\Y) 250
Reazione al fuoco (Euroclasse) - EN 13501-1	E
Assorbimento d'acqua in immersione totale dopo 28 gg (Vol. %) - EN 12087	WL (T) 0,7
Assorbimento d'acqua per diffusione dopo 28 gg (Vol. %) - EN 12088	WD (V) 3
Resistenza alla diffusione μ del vapore acqueo EN 12086	150
Calore specifico J /kgK (a 20°C) - EN 10456	1450
Massa volumica kg/m³ - EN 1602	30-35

Dimensioni mm	Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/pallet	m²/pacco
	30	14	252-292,32	21,00-24,36
	40	10	180-208,8	15,00-17,40
2500 x 600	50	8	144-167,04	12,00-13,92
(1,50 m <sup>2</sup> )	60	7	126-146,16	10,50-12,18
2900 x 600*	80	5	90-104,4	7,50 -8,70
(1,74 m <sup>2</sup> )	100	4	72-83,52	6,00-6,96
	120	3	63-73,08	4,50-5,22
	140	3	54-62,6	4,50-5,22

<sup>\*</sup> Incastro solo sui lati lunghi





Efyos XPS WF

Superficie ruvida "waferata"

Norme e Certificazioni







## **Efyos XPS WF**

### Lastre isolanti di polistirene espanso estruso a celle chiuse.

Lastre con marcatura CE conformi alla norma UNI EN 13164, con reazione al fuoco in Euroclasse E.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione muri controterra
- Correzioni ponti termici in travi, pilastri e solai
- Coibentazione sottotetti







### Efyos XPS WF

Dimensioni mm: 1250 x 600 Spessori mm: 30 ÷ 300



Conduttività termica dichiarata \(\lambda\)D a 10°C con invecchiamento a 25 anni (W/mK) - EN 12667	30÷60 mm 0,034 80÷120 mm 0,036 140÷200 mm 0,038 220÷300 mm 0,036
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione max (KPa) - EN 826	CS (10\Y) 300
Reazione al fuoco (Euroclasse) - EN 13501-1	E
Assorbimento d'acqua in immersione totale dopo 28 gg (Vol. %) - EN 12087	WL (T) 0,7
Assorbimento d'acqua per diffusione dopo 28 gg (Vol. %) - EN 12088	WD (V) 3
Resistenza alla diffusione µ del vapore acqueo EN 12086	150
Resistenza al gelo-disgelo (Vol. %) - EN 12091	FTCD1
Calore specifico J /kgK (a 20°C) - EN 10456	1450
Massa volumica kg/m³ - EN 1602	30-35

Dimensioni mm	Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/palet	m²/pacco
	30	14	126	10,20
	40	10	90	7,50
	50	8	72	6,00
	60	7	63	5,25
	80	5	45	3,75
1250 x 600	100	4	36	3,00
(0,75 m <sup>2</sup> )	120 / 140	3	31,5	2,25
	160	2	24	1,50
	180	2	21	1,50
	200 / 220	2	18	1,50
	240 / 260	1	15 / 13,5	0,75
	280 / 300	1	13,5 / 12	0,75





Efyos XPS 500 Superficie liscia con pelle impermeabile

Norme e Certificazioni







## Efyos XPS 500

### Lastre isolanti di polistirene espanso estruso a celle chiuse.

Lastre con marcatura CE conformi alla norma UNI EN 13164, con reazione al fuoco in Euroclasse E.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione di sottopavimenti industriali e fondazioni
- Coibentazione sottopavimenti civili
- Coibentazione muri controterra
- Parcheggi e zone pedonali







### Efyos XPS 500

Dimensioni mm: 1250 x 600 Spessori mm: 40 ÷ 300 Sagomatura bordi:

Conduttività termica dichiarata \(\lambda\)D a 10°C con invecchiamento a 25 anni (W/mK) - EN 12667	40÷60 mm 0,034 80÷120 mm 0,036 140÷200 mm 0,038 220÷300 mm 0,036
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione max (KPa) - EN 826	CS (10\Y) 500
Carico di compressione per sollecitazioni continuo (creep test al 2% di deformazione max a 50 anni) (KPa) - EN 1606	CC (2/1,5/50) 180
Reazione al fuoco (Euroclasse) - EN 13501-1	E
Assorbimento d'acqua in immersione totale dopo 28 gg (Vol. %) - EN 12087	WL (T) 0,7
Assorbimento d'acqua per diffusione dopo 28 gg (Vol. %) - EN 12088	WD (V) 3
Resistenza alla diffusione µ del vapore acqueo EN 12086	150
Resistenza al gelo-disgelo (Vol. %) - EN 12091	FTCD1
Calore specifico J /kgK (a 20°C) - EN 10456	1450
Massa volumica kg/m³ - EN 1602	35-40

Dimensioni mm	Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/pallet	m²/pacco
	40	10	90	7,50
	50	8	72	6,00
	60	7	63	5,25
	80	5	45	3,75
	100	4	36	3,00
1250 x 600	120	3	31,5	2,25
(0,75 m <sup>2</sup> )	140	3	31,5	2,25
	160	2	24	1,50
	180	2	21	1,50
	200 / 220	2	18	1,50
	240 / 260	1	15 / 13,5	0,75
	280 / 300	1	13,5 / 12	0,75





Efyos XPS 700 Superficie liscia con pelle impermeabile

Norme e Certificazioni







## Efyos XPS 700

### Lastre isolanti di polistirene espanso estruso a celle chiuse.

Lastre con marcatura CE conformi alla norma UNI EN 13164, con reazione al fuoco in Euroclasse E.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione di sottopavimenti industriali e fondazioni
- Coibentazione sottopavimenti civili
- Parcheggi e zone pedonali









### Efyos XPS 700

Dimensioni mm: 1250 x 600 Spessori mm: 50 ÷ 300 Sagomatura bordi:

Conduttività termica dichiarata \(\lambda\)D a 10°C con invecchiamento a 25 anni (W/mK) - EN 12667	50÷60 mm 0,034 80÷120 mm 0,036 140÷200 mm 0,038 220÷300 mm 0,036		
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione max (KPa) - EN 826	CS (10\Y) 700		
Carico di compressione per sollecitazioni continuo (creep test al 2% di deformazione max a 50 anni) (KPa) - EN 1606	CC (2/1,5/50) 250		
Reazione al fuoco (Euroclasse) - EN 13501-1	E		
Assorbimento d'acqua in immersione totale dopo 28 gg (Vol. %) - EN 12087	WL (T) 0,7		
Assorbimento d'acqua per diffusione dopo 28 gg (Vol. %) - EN 12088	WD (V) 3		
Resistenza alla diffusione µ del vapore acqueo EN 12086	150		
Resistenza al gelo-disgelo (Vol. %) - EN 12091	FTCD1		
Calore specifico J /kgK (a 20°C) - EN 10456	1450		
Massa volumica kg/m³ - EN 1602	40-45		

Dimensioni mm	Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/palet	m²/pacco
	50	8	72	6,00
	60	7	63	5,25
	80	5	45	3,75
	100	4	36	3,00
1250 x 600	120 / 140	3	31,5	2,25
$(0,75 \text{ m}^2)$	160	2	24	1,50
	180	2	21	1,50
	200 / 220	2	18	1,50
	240 / 260	1	15 / 13,5	0,75
	280 / 300	1	13,5 / 12	0,75





### Norme e Certificazioni

**C E** EN13163



Per applicazioni di isolamento a cappotto (ETICS) in formato 1000 x 500 e per tipologie di classe 70 e 100.

## Sirapor

### Lastre isolanti di polistirene espanso.

Lastre di polistirene espanso sinterizzato di colore bianco, con marcatura CE, conformi alla Norma UNI EN 13163.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Isolamento termico con sistema a cappotto
- Isolamento termico di tetti e pareti

### Sirapor

Dimensioni mm: lunghezza 1000 -2000 - 4000

larghezza 500 -1000

Spessori mm: 20 ÷ 300







Caratteristiche R	Classe 70	Classe 100	Classe 150	Classe 200	U.M.
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{\scriptscriptstyle D}$ a 10 °C	0,037	0,036	0,034	0,033	W/mK
Resistenza alla diffusione µ del vapore acqueo	20-40	30-70	30-70	40-100	-
Resistenza alla compressione 10% deformazione max	CS (10) 70	CS (10) 100	CS (10) 150	CS (10) 200	kPa
Stabilità dimensionale a 70° C per 48 ore	DS (70,-) 1 < 1 DS (N) 2 ≤ 0,2	DS (70,-) 1 < 1 DS (N) 2 ≤ 0,2	DS (70,-) 1 < 1 DS (N) 2 ≤ 0,2	DS (70,-) 1 < 1 DS (N) 2 ≤ 0,2	%
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR 100	TR 150	TR 200	TR 250	kPa
Reazione al fuoco (solo per prodotti RF)	Е	E	Е	Е	Euroclasse

Prodotto	Spessore mm	Numero lastre/pacco
	20	30
	30	20
	40	15
	50	12
	60	10
	80	7
Classe 70 RF	100	6
Classe 100 RF	120	5
	140	4
Classe 150 RF	160	4
Classe 200 RF	180	3
	200	3
	220	2
	240	2
	260	2
	280	2
	300	2





### C **E** EN13163

Per applicazioni di isolamento a cappotto (ETICS) in formato 1000 x 500 di classe 80 e 100.

### **Neostir**

### Lastre isolanti di polistirene espanso.

Lastre di polistirene espanso sinterizzato di colore grigio chiaro additivato con grafite, con marcatura CE, conformi alla Norma UNI EN 13163.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione di coperture piane a tetto caldo
- Isolamento termico con sistema a cappotto
- Isolamento termico di tetti e pareti

### Neostir

Dimensioni mm: lunghezza 1000 -2000 - 4000

larghezza 500 -1000

Spessori mm: 20 ÷ 300





Caratteristiche R	Classe 80	Classe 100	Classe 150	U.M.
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{\scriptscriptstyle D}$ a 10 °C	0,031	0,031	0,030	W/mK
Resistenza alla diffusione µ del vapore acqueo	20-40	30-70	30-70	-
Resistenza alla compressione 10% deformazione max	CS (10) 80	CS (10) 100	CS (10) 150	kPa
Stabilità dimensionale a 70° C per 48 ore	DS (70,-) 1 < 1 DS (N) 2 ≤ 0,2	DS (70,-) 1 < 1 DS (N) 2 ≤ 0,2	DS (70,-) 1 < 1 DS (N) 2 ≤ 0,2	%
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR 100	TR 150	TR 200	kPa
Reazione al fuoco (solo per prodotti RF)	Е	E	Е	Euroclasse

Prodotto	Spessore mm	Numero lastre/pacco
	20	30
	30	20
	40	15
	50	12
	60	10
	80	7
Classe 80 RF	100	6
Classe 100 RF	120	5
	140	4
Classe 150 RF	160	4
	180	3
	200	3
	220	2
	240	2
	260	2
	280	2
	300	2





Neostir GW30 Superficie con goffratura sagomata

### Norme e Certificazioni



### **Neostir GW 30**

### Lastre isolanti bistrato di polistirene espanso stampato.

Lastre bistrato di polistirene espanso stampato, costituite da uno strato di polistirene stampato di color grigio chiaro additivato con grafite a lambda migliorato, con rivestimento estradosso di uno strato di polistirene stampato di color bianco conforme alla Norma UNI EN 13163 con marcatura CE.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termico a cappotto

### Neostir GW 30

Dimensioni mm:  $1000 \times 500$ Spessori mm:  $60 \div 240$ 



Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{D}}$ a 10° C	0,030	W/mK	EN 12667
Resistenza termica dichiarata RD	60 mm 2,00 80 mm 2,65 100 mm 3,30 120 mm 4,00 140 mm 5,30 180 mm 6,00 200 mm 6,65 220 mm 7,30 240 mm 8,00	m²K/W	EN 12667
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WL(P) 0,5	kg/m²	EN 12087
Stabilità dimensionale a 70° C per 48 ore	DS (N) 2	%	EN 1604
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501
Fattore di resistenza alla diffusione µ del vapore acqueo	30÷70	-	EN 12086
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR 150	kPa	EN 1607
Resistenza alla flessione	BS 150	kPa	EN 823
Tolleranze dim. max			
- Lunghezza	L2 (±2)	mm	EN 822
- Larghezza	W2 (±2)	mm	EN 822
- Spessore	T1 (±1)	mm	EN 823
- Planarità	P3 (±3)	mm	EN 825
- Ortogonalità	S2 (±2)	mm/m	EN 824

Dimensioni mm	Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/pallet	m²/pacco
	60	10	50	5,00
	80	7	35	3,50
	100	6	30	3,00
	120	5	25	2,50
1000 x500	140	4	20	2,00
(0,50 m <sup>2</sup> )	160	3	15	1,50
	180	3	15	1,50
	200	3	15	1,50
	220	2	10	1.00
	240	2	10	1.00





Neostir GW32 Superficie con goffratura sagomata

### Norme e Certificazioni



### **Neostir GW 32**

### Lastre isolanti bistrato di polistirene espanso stampato.

Lastre bistrato di polistirene espanso stampato, costituite da uno strato di polistirene stampato di color grigio chiaro additivato con grafite a lambda migliorato, con rivestimento estradosso di uno strato di polistirene stampato di color bianco conforme alla Norma UNI EN 13163 con marcatura CE.

### **DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termico a cappotto

### Neostir GW 32

Dimensioni mm:  $1000 \times 500$ Spessori mm:  $60 \div 240$ 



Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{D}}$ a 10° C	0,032	W/mK	EN 12667
Resistenza termica dichiarata RD	60 mm 1,85 80 mm 2,50 100 mm 3,10 120 mm 4,35 140 mm 5,00 180 mm 5,60 200 mm 6,25 220 mm 6,85 240 mm 7,50	m²K/W	EN 12667
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WL(P) 0,5	kg/m²	EN 12087
Stabilità dimensionale a 70° C per 48 ore	DS (N) 2	%	EN 1604
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501
Fattore di resistenza alla diffusione µ del vapore acqueo	20÷40	-	EN 12086
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR 100	kPa	EN 1607
Resistenza alla flessione	BS 115	kPa	EN 823
Tolleranze dim. max			
- Lunghezza	L2 (±2)	mm	EN 822
- Larghezza	W2 (±2)	mm	EN 822
- Spessore	T1 (±1)	mm	EN 823
- Planarità	P3 (±3)	mm	EN 825
- Ortogonalità	S2 (±2)	mm/m	EN 824

Dimensioni mm	Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/pallet	m²/pacco
	60	10	50	5,00
	80	7	35	3,50
	100	6	30	3,00
	120	5	25	2,50
1000 x500	140	4	20	2,00
(0,50 m <sup>2</sup> )	160	3	15	1,50
	180	3	15	1,50
	200	3	15	1,50
	220	2	10	1.00
	240	2	10	1.00





Neostir GWZ Superficie con goffratura sagomata per zoccolatura

### Norme e Certificazioni



### **Neostir GWZ**

### Lastre isolanti bistrato di polistirene espanso stampato.

Lastre bistrato di polistirene espanso stampato, costituite da uno strato di polistirene stampato di color grigio chiaro additivato con grafite a lambda migliorato, con rivestimento estradosso di uno strato di polistirene stampato di color bianco conforme alla Norma UNI EN 13163 con marcatura CE.

### **DESTINAZIONE D'USO**

Neostir GWZ

Dimensioni mm:  $1000 \times 500$ Spessori mm:  $60 \div 240$ 

• Isolamento termico a cappotto



Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{D}}$ a 10° C	0,030	W/mK	EN 12667
Resistenza termica dichiarata RD	60 mm 2,00 80 mm 2,65 100 mm 3,30 120 mm 4,00 140 mm 4,65 160 mm 5,30 180 mm 6,00 200 mm 6,65 220 mm 7,30 240 mm 8,00	m²K/W	EN 12667
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WL(P) 0,5	kg/m²	EN 12087
Stabilità dimensionale a 70° C per 48 ore	DS (N) 2	%	EN 1604
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501
Fattore di resistenza alla diffusione µ del vapore acqueo	40÷100	-	EN 12086
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR 200	kPa	EN 1607
Resistenza alla flessione	BS 250	kPa	EN 823
Tolleranze dim. max			
- Lunghezza	L2 (±2)	mm	EN 822
- Larghezza	W2 (±2)	mm	EN 822
- Spessore	T1 (±1)	mm	EN 823
- Planarità	P3 (±3)	mm	EN 825
- Ortogonalità	S2 (±2)	mm/m	EN 824

Dimensioni mm	Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/pallet	m²/pacco
	60	10	50	5,00
	80	7	35	3,50
	100	6	30	3,00
	120	5	25	2,50
1000 x500	140	4	20	2,00
(0,50 m <sup>2</sup> )	160	3	15	1,50
	180	3	15	1,50
	200	3	15	1,50
	220	2	10	1.00
	240	2	10	1.00





Sottotegola XS

Superficie superiore con scanalature incrociate

Norme e Certificazioni



EN13163

## Sottotegola XS

### Lastre isolanti di polistirene espanso stampato.

Lastre preformate in polistirene espanso stampato con scanalature incrociate, bordi perimetrali a gradino, conformi alla Norma UNI EN 13163, con marcatura CE.

### **DESTINAZIONE D'USO**

 Isolamento termico sottotegola di tetti a falde.

### Sottotegola XS

Lunghezza mm: 1000 Larghezza multipla del passo

Passi: 31,5 - 32,0 - 32,5 - 33,0 - 34,0 - 34,5 35,5 - 36,0 - 37,0 Spessori mm: 50 ÷ 120



Caratteristiche tecniche	120 RF	150 RF	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{D}}$ a 10° C	0,035	0,034	W/mK	EN 12667

	Spessore	Numero	pacchi/	m²/
	mm	lastre/pacco	pallet	рассо
SOTTOTEGOLA XS PASSO 315	50	12	8	7,56
	60	10	8	6,30
	80	7	8	4,41
	100	6	8	3,78
	120	5	8	3,15

	Spessore mm	Numero lastre/pacco	pacchi/ pallet	m²/ pacco
SOTTOTEGOLA XS PASSO 325	50	12	6	7,80
	60	10	6	6,50
	80	7	6	4,55
	100	6	6	3,90
	120	5	6	3,25

	Spessore mm	Numero lastre/pacco	pacchi/ pallet	m²/ pacco
SOTTOTEGOLA XS PASSO 340	50	12	8	8,16
	60	10	8	6,80
	80	7	8	4,76
	100	6	8	4,08
	120	5	8	3,40

	Spessore mm	Numero lastre/pacco	pacchi/ pallet	m²/ pacco
SOTTOTEGOLA	50	12	8	8,52
	60	10	8	7,10
XS	80	7	8	4,97
PASSO 355	100	6	8	4,26
	120	5	8	3,55

	Spessore mm	Numero lastre/pacco	pacchi/ pallet	m²/ pacco
SOTTOTEGOLA XS PASSO 320	50	12	8	8,88
	60	10	8	7,40
	80	7	8	5,18
	100	6	8	4,44
	120	5	8	3,70

	Spessore mm	Numero lastre/pacco	pacchi/ pallet	m²/ pacco
SOTTOTEGOLA XS PASSO 320	50	12	8	7,68
	60	10	8	6,40
	80	7	8	4,48
	100	6	8	3,84
	120	5	8	3,20

	Spessore mm	Numero lastre/pacco	pacchi/ pallet	m²/ pacco
SOTTOTEGOLA	50	12	6	7,92
	60	10	6	6,60
XS	80	7	6	4,62
PASSO 330	100	6	6	3,96
	120	5	6	3,30

	Spessore mm	Numero lastre/pacco	pacchi/ pallet	m²/ pacco
SOTTOTEGOLA XS PASSO 345	50	12	8	8,28
	60	10	8	6,90
	80	7	8	4,83
	100	6	8	4,14
	120	5	8	3,45

	Spessore mm	Numero lastre/pacco	pacchi/ pallet	m²/ pacco
	50	12	8	8,64
SOTTOTEGOLA XS PASSO 360	60	10	8	7,20
	80	7	8	5,04
	100	6	8	4,32
	120	5	8	3,60







Termotuile CP Superficie superiore con profilo onda

Termotuile TG Superficie superiore con dentello portategole

### Norme e Certificazioni



### **Termotuile**

### Lastre isolanti di polistirene espanso stampato.

Lastre preformate in polistirene espanso stampato, conformi alla Norma UNI EN 13163, con marcatura CE.

### **DESTINAZIONE D'USO**

 Isolamento termico di tetti a falde con copertura in coppi e tegole

### Termotuile CP - per coppi

Dimensioni mm: 1220 x 500 Spessori mm: 60 - 80 - 100 - 120

### Termotuile TG - per tegole

Dimensioni mm: 630 x 1200

Spessori mm: 50 - 60 - 80 - 100 - 120



Caratteristiche tecniche	150 RF	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{\mathrm{D}}}$ a 10° C	0,034	W/mK	EN 12667
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501-1

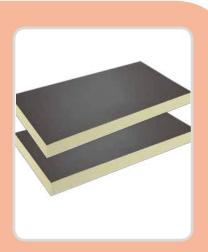
Termotuile CP - per coppi	Dimensioni mm	Spessore* mm	m²/pacco
		60	6,10
Classe 150 RF	1220 x500	80	4,88
interasse linea coppi cm. 20		100	3,66
		120	3,05

<sup>\*</sup> gli spessori riportati in tabella sono comprensivi dell'intera onda (spessore lordo)

Termotuile TG - per tegole	Dimensioni mm	Spessore* mm	m²/pacco
Classe 150 RF passo-tegola cm. 31,5		50	6,05
		60	6,05
	1200 x630	80	4,54
		100	3,02
		120	3,02

<sup>\*</sup> gli spessori riportati in tabella sono al netto del dentello portategole (spessore netto)





### Norme e Certificazioni

## Efyos PU B

### Lastre isolanti di poliuretano PUR.

Lastre di poliuretano PUR esenti da HCFC e HFC con marcatura CE conformi alla Norma UNI EN 13165, con rivestimento sulla faccia superiore in velovetro bitumato e su quella inferiore con velovetro mineralizzato.

### **DESTINAZIONE D'USO**

 Coibentazione di coperture piane a tetto caldo con impermeabilizzazione in membrane plastomeriche bitume-polimero

### Efyos PU B

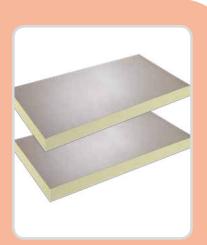
Dimensioni mm: 1200 x 600 Spessori mm: 30 ÷ 160 Sagomatura bordi:



Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_0}$ a 10° C	0,025 120÷160 0,026 30÷100	W/mK	EN 13165
Resistenza termica dichiarata RD	30 mm 1,15 40 mm 1,50 50 mm 1,90 60 mm 2,30 70 mm 2,65 80 mm 3,05 90 mm 3,45 100 mm 3,80 110 mm 4,20 120 mm 4,80 130 mm 5,20 140 mm 5,60 160 mm 6,40	m²K/W	EN 12667
Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale	WL(P) 0,2	Vol. %	EN 1609
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR 70	kPa	EN 1607
Stabilità dimensionale	DS (70,90) 2 DS (-20,-) 1	Classe	EN 1604
Reazione al fuoco	F	Euroclasse	EN 13501
Resistenza alla compressione 10% deformazione max	CS (10/Y) 150	kPa	EN 826
Tolleranze dim. max			
- Lunghezza	1200 ± 7,5	mm	EN 822
- Larghezza	600 ± 5	mm	EN 822
- Spessore	30÷40 ± 2 50÷70 ± 2 80÷160 +5 -2	mm	EN 823
- Ortogonalità	≤ 5	mm/m	EN 824

Dimensioni mm	Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/pallet	m²/pacco
	30	12	103,68	8,64
	40	10	86,40	7,20
	50	8	69,12	5,76
	60	6	51,84	4,32
1200 x 600	80	5	43,20	3,60
(0,72 m <sup>2</sup> )	100	4	34,56	2,88
	120	3	25,92	2.16
	130	3	25,92	2.16
	140	3	25,92	2.16
	160	3	21,60	2.16





Norme e Certificazioni





## Efigreen DUO+

### Lastre isolanti di poliuretano PIR.

Lastre di poliuretano PIR esente da HCFC e HFC con marcatura CE, conformi alla Norma UNI EN 13165, con rivestimento bifacciale multistrato.

### **DESTINAZIONE D'USO**

• Coibentazione di tetti, pareti e intercapedini

### EFIGREEN DUO +

Dimensioni mm: 1200 x 600 Spessori mm: 30 ÷ 160 Sagomatura bordi:





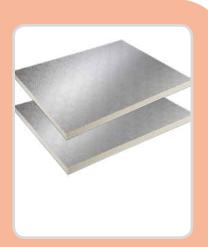




Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{0}}$ a 10° C	0,022 40÷160 0,023 30	W/mK	EN 13165
Resistenza termica dichiarata RD	30 mm 1,30 40 mm 1,80 50 mm 2,25 60 mm 2,70 70 mm 3,15 80 mm 3,60 90 mm 4,05 100 mm 5,00 120 mm 5,45 130 mm 5,90 140 mm 6,35 160 mm 7,25	m²K/W	EN 12667
Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale	WS (P) 0,2	Vol. %	EN 1609
Stabilità dimensionale	DS (70,90) 2	Classe	EN 1604
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	NPD	kPa	EN 1607
Reazione al fuoco	F	Euroclasse	EN 13501
Resistenza alla compressione 10% deformazione max	CS (10/Y) 200	kPa	EN 826
Tolleranze dim. max			
- Lunghezza	1200 ± 7,5	mm	EN 822
- Larghezza	600 ± 5	mm	EN 822
- Spessore	30÷40 ± 2 50÷70 ± 2 80÷160 +5 -2	mm	EN 823
- Ortogonalità	≤ 5	mm/m	EN 824

Dimensioni mm	Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/pallet	m²/pacco
	30	16	115,20	11,52
	40	12	86,40	8,64
	50	10	72,00	7,20
	60	8	57,60	5,76
1200 x 600	80	6	43,20	4,32
(0,72 m²)	100	5	36,00	3,60
	120	4	28,80	2.88
	130	3	25,92	2.16
	140	3	25,92	2.16
	160	3	21,60	2.16





### Norme e Certificazioni





### EfiGreen Acier

### Lastre isolanti di poliuretano PIR.

Lastre di poliuretano PIR esente da HCFC e HFC con marcatura CE conformi alla Norma UNI EN 13165, con rivestimento bifacciale in alluminio goffrato da 50 microns.

### **DESTINAZIONE D'USO**

 Isolamento termico di coperture piane a tetto caldo su struttura in lamiera grecata o cls con impermeabilizzazione sintetica in PVC - TPO

### EFIGREEN ACIER

Dimensioni mm: 1200 x 1000 Spessori mm: 30 ÷ 140 Sagomatura bordi:



Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{\! D}}$ a 10° C	0,023	W/mK	EN 13165
Resistenza termica dichiarata RD	30 mm 1,30 40 mm 1,70 50 mm 2,15 60 mm 2,60 70 mm 3,05 80 mm 3,45 90 mm 3,90 100 mm 4,35 110 mm 4,80 120 mm 5,20 130 mm 5,90 140 mm 6,10	m²K/W	EN 12667
Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale	WS (P) 0,2	Vol. %	-
Stabilità dimensionale	NPD	Classe	EN 1604
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	NPD	kPa	EN 1607
Reazione al fuoco	D-s2,d0 30÷55 C-s2,d0 60÷100 D-s2,d0 104÷160	Euroclasse	EN 13501-1
Resistenza alla compressione 10% deformazione max	CS (10/Y) 150	kPa	EN 826
Tolleranze dim. max			
- Lunghezza	1200 ± 7,5	mm	EN 822
- Larghezza	1000 ± 5	mm	EN 822
- Spessore	30÷40 ± 2 50÷70 ± 2 80÷140 +5 -3	mm	EN 823
- Ortogonalità	≤ 5	mm/m	EN 824

Dimensioni mm	Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/pallet	m²/pacco
	30	16	115,20	11,52
	40	12	86,40	8,64
	50	10	72,00	7,20
	60	8	57,60	5,76
1200 x 1000 (1,20 m²)	80	6	43,20	4,32
	100	5	36,00	3,60
	120	4	28,80	2.88
	130	3	25,92	2.16
	140	3	25,92	2.16





Efigreen Alu+

Rivestimento multistrato sulle due facce

### Norme e Certificazioni





### EfiGreen ALU+

### Lastre isolanti di poliuretano PIR.

Lastre di poliuretano PIR esente da HCFC con Certificazione ACERMI e marcatura CE conformi alla Norma UNI 13165, con rivestimento multistrato sulle due facce.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Coibentazione di coperture piane a tetto caldo impermeabilizzate con membrane bitume-polimero e manti sintetici in PVC - TPO

### EFIGREEN ALU +

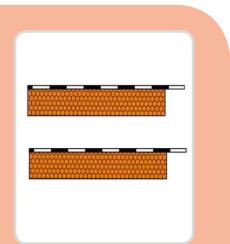
Dimensioni mm:  $1200 \times 600$ Spessori mm:  $30 \div 140$ Sagomatura bordi:



Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{\rm D}}$ a 10° C	0,022 40÷160 0,023 30	W/mK	EN 13165
Resistenza termica dichiarata RD	30 mm 1,30 40 mm 1,80 50 mm 2,25 60 mm 2,70 70 mm 3,15 80 mm 3,60 90 mm 4,05 110 mm 5,00 120 mm 5,45 130 mm 5,90 140 mm 6,35	m²K/W	EN 12667
Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale	WS (P) 0,2	Vol. %	EN 1609
Stabilità dimensionale	NPD	-	-
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR 150	kPa	EN 1607
Reazione al fuoco	F	Euroclasse	EN 13501
Resistenza alla compressione 10% deformazione max	CS (10/Y) 200	kPa	EN 826
Tolleranze dim. max			
- Lunghezza	1200 ± 7,5	mm	EN 822
- Larghezza	600 ± 5	mm	EN 822
- Spessore	30÷40 ± 2 50÷70 ± 3 80÷140 +5 -3	mm	EN 823
- Ortogonalità	≤ 5	mm/m	EN 824

Dimensioni mm	Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/pallet	m²/pacco
	30	16	115,20	11,52
	40	12	86,40	8,64
	50	10	72,00	7,20
	60	8	57,60	5,76
1200 x 600 (0,72 m²)	80	6	43,20	4,32
	100	5	36,00	3,60
	120	4	28,80	2.88
	130	3	25,92	2.16
	140	3	25,92	2.16

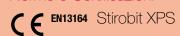




### **CARATTERISTICHE MEMBRANA**

V2	Armatura velo vetro grammatura 2 kg/m²
V3	Armatura velo vetro grammatura 3 kg/m²
P3	Armatura poliestere grammatura 3 kg/m²
P4	Armatura poliestere grammatura 3 kg/m²
P3.5 ARD	Armatura poliestere finitura ardesiata grammatura 3.5 kg/m²

### Norme e Certificazioni



### Stirobit XPS - Lastre

### Lastre isolanti in polistirene XPS con guaina bituminosa.

Lastre isolanti di polistirene estruso, con rivestimento all'estradosso di membrana bitume-polimero con armatura in velovetro o poliestere.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

• Coibentazione di coperture e supporto sotto manti impermeabili

### Stirobit XPS in lastre

Dimensioni m: 1.2 x 1.25 Spessori mm: 30-40-50-60-80-100-120





### STIROBIT XPS in lastre valori medi dell'elemento isolante in polistirene estruso XPS

Caratteristiche	Valori	U.M.	Norma
Tipo isolante	XPS	-	-
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{\scriptscriptstyle D}$ a 10° C	30-60 mm 0,034 80-120 mm 0,036	W/mK	EN 12667
Res. compressione	CS(10)250	kPa	EN 826
10% deformazione max	CS(10)300	kPa	EN 826
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501-1

Dimensioni lastre mm							
Spessore isolante mm	30	40	50	60	80	100	120
Larghezza mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Lunghezza mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250

RESISTENZA TERMICA " $\mathrm{R_{D}}$ " in funzione dello spessore medio di isolante:				
Spessore medio mm	Resistenza termica R <sub>D</sub> m2K/W			
30	0,85			
40	0,85			
50	1,45			
60	1,75			
80	2,25			
100	2,80			
120	3,35			





### **CARATTERISTICHE MEMBRANA**

V2	Armatura velo vetro grammatura 2 kg/m²
V3	Armatura velo vetro grammatura 3 kg/m²
P3	Armatura poliestere grammatura 3 kg/m²
P4	Armatura poliestere grammatura 3 kg/m²
P3.5 ARD	Armatura poliestere finitura ardesiata grammatura 3.5 kg/m²

### Norme e Certificazioni



### Stirobit XPS - Rotoli

### Rotoli isolanti di polistirene estruso con guaina bituminosa.

Rotoli polistirene estruso, con rivestimento all'estradosso di membrana bitumepolimero con armatura in velovetro o poliestere.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Coibentazione di coperture e supporto sotto manti impermeabili

### Stirobit XPS in rotoli

Dimensioni m: 1.2 x 6 Spessore isolante mm 30

Dimensioni m: 1.2 x 5 Spessore isolante mm 40 - 50

Dimensioni m: 1.2 x 4 Spessore isolante mm 60





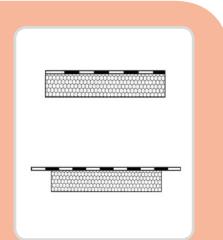
### STIROBIT XPS valori medi dell'elemento isolante in polistirene estruso XPS

Caratteristiche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_D}$ a 10° C	30 - 60 mm 0,034	W/mK	EN 12667
Res. compressione 10% deformazione max	CS(10) 300	kPa	EN 826
Reazione al fuoco	Е	Euroclasse	EN 13501-1

Dimensioni mm						
Spessore isolante mm	30	40	50	60		
Larghezza mm	1200	1200	1200	1200		
Lunghezza m.	6	5	5	4		

RESISTENZA TERMICA "R <sub>D</sub> " in funzione dello spessore medio di isolante:	
Spessore medio mm	Resistenza termica R <sub>D</sub> m²K/W
30	0,85
40	0,85
50	1,45
60	1,75

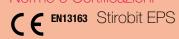




#### **CARATTERISTICHE MEMBRANA**

V2	Armatura velo vetro grammatura 2 kg/m²
V3	Armatura velo vetro grammatura 3 kg/m²
P3	Armatura poliestere grammatura 3 kg/m²
P4	Armatura poliestere grammatura 3 kg/m²
P3.5 ARD	Armatura poliestere finitura ardesiata grammatura 3.5 kg/m²

#### Norme e Certificazioni



## Stirobit EPS - Lastre

#### Lastre isolanti di polistirene espanso con guaina bituminosa.

Lastre isolanti di polistirene espanso sinterizzato, con rivestimento all'estradosso di membrana bitume-polimero con armatura in velovetro o poliestere.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

• Coibentazione di coperture e supporto sotto manti impermeabili

#### Stirobit EPS in lastre

Dimensioni m: 1.2 x 2 Spessori mm: 30-40-50-60-80-100-120





#### STIROBIT EPS (in lastre intere o pretagliate) valori medi dell'elemento isolante in polistirene sinterizzato EPS

Caratteristiche	Valori	U.M.	Norma
Tipo isolante	EPS 100 RF	-	-
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_D}$ a 10° C	0,036	W/mK	EN 12667
Res. compressione 10% deformazione max	CS(10) 100	kPa	EN 826
Reazione al fuoco	Е	Euroclasse	EN 13501-1

Dimensioni lastre mm							
Spessore isolante mm	30	40	50	60	80	100	120
Larghezza mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Lunghezza m.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

RESISTENZA TERMICA "R <sub>D</sub> " in funzione dello spessore medio di isolante:			
Spessore medio mm	Resistenza termica R <sub>D</sub> m²K/W		
30	0,80		
40	1,10		
50	1,35		
60	1,65		
80	2,20		
100	2,75		
120	3,30		





Gemadrain

Membrana antipunzonamento in HDPE con strato filtrante in geotessile NT allo estradosso della lastra

#### Norme e Certificazioni



## Gemadrain

#### Lastre termodrenanti di polistirene espanso estruso.

Lastre costituite da un pannello di polistirene estruso rivestite su una superficie da una barriera anti-punzonamento di colore nero e di uno strato filtrante in geotessile, con cimosa di 5 cm sul semiperimetro.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Isolamento termico e drenaggio di muri controterra.
- Isolamento termico e drenaggio di coperture piane a tetto verde

#### Gemadrain

Dimensioni mm: 1250 x 600 Spessori mm: 60 ÷ 300 Sagomatura bordi:





Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{\scriptscriptstyle D}$ a 10° C con invecchiamento a 25 anni	0,036 80÷300 0,034 60	W/mK	EN 12667
Assorbimento d'acqua in immersione totale dopo 28 gg	WL (T) 0,7	Vol. %	EN 12087
Assorbimento d'acqua per diffusione	WD (V) 3	Vol. %	EN 12088
Resistenza alla diffusione µ del vapore acqueo dell'isolante xps	150		EN 12086
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501-1
Resistenza alla compressione 10% deformazione max	CS (10) 300	kPa	EN 826
Resistenza gelo-disgelo	FTCD 1	Vol. %	EN 12086
Calore specifico	1450	J/kgK (a 20°C)	EN 10456

Dimensioni mm	Spessore mm	Numero lastre/pacco	m²/pallet	m²/pacco
	60	6	54	4,25
	80	5	45	3,75
	100	4	36	3,00
	120	3	31,5	2,25
	140	3	27	2,25
	160	3	22,5	2,25
1250 x 600 (0,75 m <sup>2</sup> )	180	2	21	1,50
	200	2	18	1,50
	220	2	18	1,50
	240	2	15	1,50
	260	1	15	0,75
	280	1	13,5	0,75
	300	1	13,5	0,75





Norme e Certificazioni



## Stirodach

#### Lastre isolanti di polistirene estruso con profilo metallico.

Sistema costituito da una lastra termoisolante in polistirene espanso estruso idrorepellente con rivestimento all'estradosso di una membrana in alluminio goffrato basso-emissivo con profilo metallico portategola.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Isolamento termico e ventilazione di tetti a falde sottotegola e sottocoppo

#### STIRODACH

Dimensioni mm: 3000 x passo da 300 a 400

Sagomatura bordi:





Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_D}$ a 10° C con invecchiamento a 25 anni	0,032 0,034*	W/mK	EN 12667
Assorbimento d'acqua su lastra intera in immersione totale dopo 28 gg	WL (T) 0,7	Vol. %	EN 12087
Temperatura massima di esercizio	75	°C	-
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501-1
Resistenza alla compressione 10% deformazione max	CS (10) 300	kPa	EN 826

<sup>\*</sup> per spessori mm 80-100-120-140

dimensioni cm	N. lastre/ pacco	m²/pallet	m²/pacco
5 x 32,0 x 300	6	120,96	5.76
5 x 32,5 x 300	6	122,85	5.85
5 x 33,0 x 300	6	124,74	5.94
5 x 33,5 x 300	6	126,63	6.03
5 x 34,0 x 300	6	128,52	6.12
5 x 34,2 x 300	6	129,36	6.16
5 x 34,5 x 300	6	130,41	6.21
5 x 35,0 x 300	6	132,30	6.30
5 x 35,5 x 300	6	223,65	6.39
5 x 36,0 x 300	6	226,80	6.48
5 x 36,5 x 300	6	229,95	6.57
5 x 37,0 x 300	6	233,10	6.66

dimensioni cm	N. lastre/ pacco	m²/pallet	m²/pacco
8 x 32,0 x 300	4	80,94	3.84
8 x 32,5 x 300	4	81,90	3.90
8 x 33,0 x 300	4	83,16	3.96
8 x 33,5 x 300	4	84,42	4.02
8 x 34,0 x 300	4	85,68	4.08
8 x 34,2 x 300	4	86,10	4.10
8 x 34,5 x 300	4	86,94	4.14
8 x 35,0 x 300	4	88,20	4.20
8 x 35,5 x 300	4	149,10	4.26
8 x 36,0 x 300	4	151,20	4.32
8 x 36,5 x 300	4	153,30	4.38
8 x 37,0 x 300	4	155,40	4.44

dimensioni cm	N. lastre/ pacco	m²/pallet	m²/pacco
6 x 32,0 x 300	6	103,68	5.76
6 x 32,5 x 300	6	105,30	5.85
6 x 33,0 x 300	6	106,92	5.94
6 x 33,5 x 300	6	108,54	6.03
6 x 34,0 x 300	6	110,16	6.12
6 x 34,2 x 300	6	110,88	6.16
6 x 34,5 x 300	6	111,78	6.21
6 x 35,0 x 300	6	113,40	6.30
6 x 35,5 x 300	6	191,70	6.39
6 x 36,0 x 300	6	194,40	6.48
6 x 36,5 x 300	6	197,10	6.57
6 x 37,0 x 300	6	199,80	6.66

dimensioni cm	N. lastre/ pacco	m²/pallet	m²/pacco
10 x 32,0 x 300	4	69,12	3.84
10 x 32,5 x 300	4	70,20	3.90
10 x 33,0 x 300	4	71,28	3.96
10 x 33,5 x 300	4	72,36	4.02
10 x 34,0 x 300	4	73,44	4.08
10 x 34,2 x 300	4	73,87	4.10
10 x 34,5 x 300	4	74,52	4.14
10 x 35,0 x 300	4	75,60	4.20
10 x 35,5 x 300	4	127,80	4.26
10 x 36,0 x 300	4	129,60	4.32
10 x 36,5 x 300	4	131,40	4.38
10 x 37,0 x 300	4	133,20	4.44





Norme e Certificazioni



## Stirodach

dimensioni cm	N. lastre/ pacco	m²/pallet	m²/pacco
12 x 32,0 x 300	3	51,84	2.88
12 x 32,5 x 300	3	52,74	2.93
12 x 33,0 x 300	3	53,46	2.97
12 x 33,5 x 300	3	54,36	3.02
12 x 34,0 x 300	3	55,08	3.06
12 x 34,2 x 300	3	55,44	3.08
12 x 34,5 x 300	3	55,98	3.11
12 x 35,0 x 300	3	56,70	3.15
12 x 35,5 x 300	3	96,00	3.20
12 x 36,0 x 300	3	97,20	3.24
12 x 36,5 x 300	3	98,55	3.29
12 x 37,0 x 300	3	99,90	3.33

dimensioni cm	N. lastre/ pacco	m²/pallet	m²/pacco
14 x 32,0 x 300	3	51,84	2.88
14 x 32,5 x 300	3	52,74	2.93
14 x 33,0 x 300	3	53,46	2.97
14 x 33,5 x 300	3	54,36	3.02
14 x 34,0 x 300	3	55,08	3.06
14 x 34,2 x 300	3	55,44	3.08
14 x 34,5 x 300	3	55,98	3.11
14 x 35,0 x 300	3	56,70	3.15
14 x 35,5 x 300	3	96,00	3.20
14 x 36,0 x 300	3	97,20	3.24
14 x 36,5 x 300	3	98,55	3.29
14 x 37,0 x 300	3	99,90	3.33

## Stirodach Gronda

## Lastre isolanti di polistirene estruso con profilo metallico maggiorato.

Lastre di partenza (linea di gronda) con profilo metallico maggiorato con sopralzo di 2 cm.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Isolamento termico e ventilazione di tetti a falde sottotegola e sottocoppo

#### STIRODACH Gronda

Dimensioni mm: 3000 x passo da 300 a 400

di 5 in 5 mm

Spessori mm: 50 ÷ 140 Sagomatura bordi: ∠

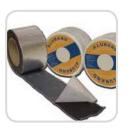




dimensioni cm	N. lastre/ pacco	m²/pacco
5 x 29,0 x 300	6	5.22
6 x 29,0 x 300	6	5.22
8 x 29,0 x 300	4	3.48
10 x 29,0 x 300	4	3.48
12 x 29,0 x 300	3	2.61
14 x 29,0 x 300	3	2.61



# Prodotti Accessori per il montaggio (sistema Stirodach)



Aluband Dimensioni: Lunghezza 10 m Larghezza 0.75 m



Parapasseri Dimensioni: Lunghezza 1 m/cad scatola 50 pezzi



Dachroll
Dimensioni:
Lunghezza 5 m
Larghezza 0.40 m



Tasselli Dimensioni: Tassello 10/100 Tassello 10/160



Clips Scatole cartone da 50 pz. Resa teorica 1 pz per elemento di colmo



Dachfoam Scatole cartone 12 pz.

da 750 ml/cad



Staffa CV Dimensioni: Sezione 40 x 1.2 mm Altezza 25 cm



Sigilldach Scatole cartone 24 pz. da 310 ml/cad

Resa teorica: 1 cartuccia / 10 m²







# Styrholz H

## Lastre termoisolanti di legnocemento.

Lastre in fibre di legno mineralizzate, legate con cemento ad alta resistenza, conformi alla Norma UNI EN 13168, con marcatura CE.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- correzione di ponti termici di travi e pilastri
- strato integrante per aumentare la massa superficiale
- casseri a perdere

## Styrholz H

Dimensioni mm: 2000 x 600 Spessori mm: 15-25-35-50-75

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Styrholz H

Lastra monolitica in legnocemento







#### Norme e Certificazioni



	Dimensioni mm	m²/pallet	lastre/pallet	Kg/m²	R <sub>D</sub> m²K/W
STYRHOLZ H 15	2000 x 600 x 15	132	110	8,5	0,20
STYRHOLZ H 25	2000 x 600 x 25	96	80	11,5	0,35
STYRHOLZ H 35	2000 x 600 x 35	72	60	14,5	0,55
STYRHOLZ H 50	2000 x 600 x 50	48	40	19,5	0,75
STYRHOLZ H 75	2000 x 600 x 75	33,6	28	28,0	1,15







Lastra in legnocemento Styrholz-HEPS accoppiata a lastra di EPS.

#### Norme e Certificazioni



## Styrholz HEPS

### Lastre termoisolanti di legnocemento.

Lastre in fibre di legno mineralizzate, legate con cemento ad alta resistenza, conformi alla Norma UNI EN 13168, con marcatura CE, accoppiate a pannelli di polistirene espanso.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- correzione di ponti termici di travi e pilastri
- strato integrante per aumentare la massa superficiale
- casseri a perdere

#### Styrholz HEPS

Dimensioni mm: 2000 x 600

Spessori mm: 20-30-45-70-95-120-145







	Dimensioni mm	m²/pallet	lastre/pallet	Kg/m²	R <sub>D</sub> m²K/W
STYRHOLZ HEPS 25	2000 x 600 x 5/20	96	80	5,2	0,55
STYRHOLZ HEPS 35	2000 x 600 x 5/30	72	60	5,4	0,80
STYRHOLZ HEPS 50	2000 x 600 x 5/45	48	40	5,6	1,20
STYRHOLZ HEPS 75	2000 x 600 x 5/70	33,6	28	6,0	1,80
STYRHOLZ HEPS 100	2000 x 600 x 5/95	24	20	6,4	2,45
STYRHOLZ HEPS 125	2000 x 600 x 5/120	19,2	16	6,8	3,10
STYRHOLZ HEPS 150	2000 x 600 x 5/145	16,8	14	7,2	3,75







Styrholz-HEPSH

Lastra sandwich di 2 lastre in legnocemento con interposta lastra EPS

#### Norme e Certificazioni



## Styrholz HEPSH

#### Lastre termoisolanti di legnocemento.

Lastre sandwich in fibre di legno mineralizzate, legate con cemento ad alta resistenza, conformi alla Norma UNI EN 13168, con marcatura CE, con interposto pannello di polistirene espanso.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- correzione di ponti termici di travi e pilastri
- strato integrante per aumentare la massa superficiale
- casseri a perdere

## Styrholz HEPSH Dimensioni mm: 2000 x 600

Spessori mm: 5/15/5 - 5/25/5 - 5/40/5 - 5/65/5 5/90/5 - 5/115/5 - 5/140/5





	Dimensioni mm	m²/pallet	lastre/pallet	Kg/m²	R <sub>D</sub> m²K/W
STYRHOLZ HEPSH 25	2000 x 600 x 5/15/5	96	80	8,2	0,45
STYRHOLZ HEPSH 35	2000 x 600 x 5/25/5	72	60	8,4	0,70
STYRHOLZ HEPSH 50	2000 x 600 x 5/40/5	48	40	8,6	1,10
STYRHOLZ HEPSH 75	2000 x 600 x 5/65/5	33,6	28	9,0	1,75
STYRHOLZ HEPSH 100	2000 x 600 x 5/90/5	24	20	9,4	2,40
STYRHOLZ HEPSH 125	2000 x 600 x 5/115/5	19,2	16	9,8	3,00
STYRHOLZ HEPSH 150	2000 x 600 x 5/140/5	16,8	14	10,2	3,65



45







#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Velaphone

Fibra di poliestere accoppiata a supporto

## **Isolamento Acustico**

## Velaphone

## Isolante acustico per sottopavimenti.

Isolante acustico anticalpestio in rotoli per sottopavimento costituito da uno strato di fibra di poliestere accoppiato a supporto bituminoso, con cimosa longitudinale autoadesiva.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

• Isolante acustico anticalpestio per sottopavimenti

### Velaphone

Lunghezza 20 m Larghezza 1 m Spessore 3,3 mm



Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Indice di abbattimento acustico anticalpestio ΔL w	24	dB	UNI EN ISO 10140-3:2015 UNI EN ISO 717-2:2013
Dimensioni			
- Lunghezza	20	m	
- Larghezza	1	m	
- Spessore	3,3	mm	
- m² per rotolo	20		
- numero rotoli pallet	16		
- m² per pallet	320		
- peso per rotolo	13	kg	

\*Massetto spessore 60 mm con densità 2060 kg/m³ e massa superficiale (m') 123,5 kg/m². Rapporti di prova rilasciati dall'Istituto Giordano S.p.A. Bellaria-Igea Marina (RN) nr. 334445 e nr. 334444 in data 17/06/2016.









Gemafon Polietilene

## **Isolamento Acustico**

## Gemafon

#### Isolante acustico in rotoli.

Rotoli di polietilene espanso estruso per sottopavimentazione

#### **DESTINAZIONE D'USO**

• Isolante acustico per sottopavimenti

#### Gemafon (in rotoli)

Dimensioni m: 75 x 1,5 Spessori mm: 5

### Gemafon STR (in strisce)

Dimensioni m: 50 x 0,15 Spessori mm: 5



	Dimensioni mm	m²/rotolo	metri/sacco
GEMAFON in rotoli	spessore: mm 5 larghezza: m 1,5 lunghezza: m 75	112,5	
GEMAFON in strisce	spessore: mm 5 larghezza: m 1,5 lunghezza: m 50		600 400







Norme e Certificazioni



#### Pannelli isolanti di lana di roccia

Pannelli in lana di roccia per isolamento termico e acustico conformi alla Norma UNI EN 13162.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Isolamento acustico pareti divisorie con accoppiamento a lastre di cartongesso
- Coibentazione di sottotetti

### Efyos Roc 40

Dimensioni mm: 1200 x 600 Spessori mm: 40 ÷ 200





Dimensioni mm	Spessore mm	N. lastre/pallet	m²/pallet
	40	240	172,80
	50	200	144,00
	60	160	115,20
	80	120	86,40
	100	100	72,00
1200 x 600 (0,72 m <sup>2</sup> )	120	80	57,60
(0,72111)	140	64	46,08
	150	64	46,08
	160	60	43,20
	180	48	34,56
	200	48	34,56

Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{\mathrm{D}}}$ a 10° C	0,035	W/mK	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Classificazione al fuoco	A1		EN 13501-1
Calore specifico	1,03	kj/kgk	EN 10456
Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore)	< 1	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni)	< 3	kg/m²	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	1	μ	EN 12086 EN 10456
Densità	40		
Lunghezza	1200	mm	EN 822
Larghezza	600	mm	EN 822
Spessore	40÷200	mm	EN 823
Tolleranza sullo spessore	T 5	classe	EN 13162





Norme e Certificazioni



#### Pannelli isolanti di lana di roccia

Pannelli di lana di roccia per isolamento termico e acustico conformi alla Norma UNI EN 13162.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione e sfasamento termico di tetti a falde con struttura in legno
- Coibentazione di sottotetti
- Coibentazione di intercapedini

Efyos Roc 70 Dimensioni mm: 1200 x 600 Spessori mm:  $40 \div 200$ 







Dimensioni mm	Spessore mm	N. lastre/pallet	m²/pallet
	40	120	86,40
	50	96	69,12
	60	80	57,60
	80	60	43,20
	100	48	34,56
1200 x 600 (0,72 m <sup>2</sup> )	120	40	28,80
(0,72111)	140	32	23,04
	150	32	23,04
	160	32	23,04
	180	24	17,28
	200	24	17,28

Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{\mathrm{D}}}$ a 10° C	0,035	W/mK	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Classificazione al fuoco	A1		EN 13501-1
Calore specifico	1,03	kj/kgk	EN 10456
Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore)	< 1	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni)	< 3	kg/m²	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	1	μ	EN 12086 EN 10456
Densità	70		
Lunghezza	1200	mm	EN 822
Larghezza	600	mm	EN 822
Spessore	40÷200	mm	EN 823
Tolleranza sullo spessore	T 5	classe	EN 13162





Norme e Certificazioni



#### Pannelli isolanti di lana di roccia

lastre di lana di roccia per isolamento termico e acustico conformi alla Norma UNI EN 13162.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione e sfasamento termico di tetti a falde con struttura in legno
- Isolamento acustico pareti divisorie con accoppiamento a lastre di cartongesso
- Coibentazione di sottotetti
- Coibentazione intercapedini

#### Efyos Roc 80

Dimensioni mm: 1200 x 600 Spessori mm: 40 ÷ 200









Dimensioni mm	Spessore mm	N. lastre/pallet	m²/pallet
	40	180	129,60
	60	120	86,40
	80	90	64,80
	100	48	34,56
1200 x 600	120	40	28,80
(0,72 m <sup>2</sup> )	140	32	23,04
	150	32	23,04
	160	56	40,32
	180	24	17,28
	200	24	17,28

Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{D}}$ a 10° C	0,035	W/mK	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Classificazione al fuoco	A1		EN 13501-1
Calore specifico	1,03	kj/kgk	EN 10456
Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore)	< 1	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni)	< 3	kg/m²	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	1	μ	EN 12086 EN 10456
Densità	80		
Lunghezza	1200	mm	EN 822
Larghezza	600	mm	EN 822
Spessore	40 ÷200	mm	EN 823
Tolleranza sullo spessore	T 5	classe	EN 13162





Norme e Certificazioni



#### Pannelli isolanti di lana di roccia

Pannelli di lana di roccia per isolamento termico e acustico conformi alla Norma UNI EN 13162.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione e sfasamento termico di tetti a falde con struttura in legno
- Isolamento acustico pareti divisorie con accoppiamento a lastre di cartongesso
- Coibentazione di sottotetti
- Facciata ventilata

## Efyos Roc 100

Dimensioni mm: 1200 x 600 Spessori mm: 40÷ 200







Dimensioni mm	Spessore mm	N. lastre/pallet	m²/pallet
	40	120	86,40
	50	96	69,12
	60	80	57,60
	80	60	43,20
1000 000	100	48	34,56
1200 x 600 (0,72 m <sup>2</sup> )	120	40	28,80
(0,72111)	140	32	23,04
	150	32	23,04
	160	32	23,04
	180	24	17,28
	200	24	17,28

Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{D}}$ a 10° C	0,036	W/mK	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Classificazione al fuoco	A1		EN 13501-1
Calore specifico	1,03	kj/kgk	EN 10456
Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore)	< 1	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni)	< 3	kg/m²	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	1	μ	EN 12086 EN 10456
Densità	100		
Lunghezza	1200	mm	EN 822
Larghezza	600	mm	EN 822
Spessore	40÷200	mm	EN 823
Tolleranza sullo spessore	T 5	classe	EN 13162





Norme e Certificazioni



#### Pannelli isolanti di lana di roccia

Pannelli in lana di roccia per isolamento termico e acustico conformi alla Norma UNI EN 13162.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione di coperture piane
- Coibentazione e sfasamento termico di tetti a falde con struttura in legno
- Coibentazione di sottotetti
- Facciata ventilata

Efyos Roc 120 Dimensioni mm: 1200 x 600 Spessori mm: 40 ÷ 180









Dimensioni mm	Spessore mm	N. lastre/pallet	m²/pallet
	40	120	86,40
	50	96	69,12
	60	80	57,60
	80	60	43,20
1200 x 600	100	48	34,56
(0,72 m <sup>2</sup> )	120	40	28,80
	140	32	23,04
	150	32	23,04
	160	56	40,32
	180	24	17,28

Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_0}$ a 10° C	0,037	W/mK	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Classificazione al fuoco	A1		EN 13501-1
Calore specifico	1,03	kj/kgk	EN 10456
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione dello spessore	40	kPa	EN 826
Punto di carico per 5 mm di deformazione dello spessore	500	N	EN 12430
Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore)	< 1	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni)	< 3	kg/m²	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	1	μ	EN 12086 EN 10456
Densità	120		
Lunghezza	1200	mm	EN 822
Larghezza	600	mm	EN 822
Spessore	40÷180	mm	EN 823
Tolleranza sullo spessore	T 5	classe	EN 13162





Norme e Certificazioni



#### Pannelli isolanti di lana di roccia

Pannelli di lana di roccia per isolamento termico e acustico conformi alla Norma UNI EN 13162.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione di coperture piane
- Coibentazione e sfasamento termico di tetti a falde con struttura in legno
- Coibentazione di sottotetti

Efyos Roc 140 Dimensioni mm: 1200 x 600 Spessori mm: 40 ÷ 180







Dimensioni mm	Spessore mm	N. lastre/pallet	m²/pallet
	40	120	86,40
	50	96	69,12
	60	80	57,60
	80	60	43,20
1200 x 600	100	48	34,56
(0,72 m <sup>2</sup> )	120	40	28,80
	140	32	23,04
	150	32	23,04
	160	32	23,04
	180	24	17,28

Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{0}}$ a 10 $^{\circ}$ C	0,037	W/mK	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Classificazione al fuoco	A1		EN 13501-1
Calore specifico	1,03	kj/kgk	EN 10456
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione dello spessore	50	kPa	EN 826
Punto di carico per 5 mm di deformazione dello spessore	600	N	EN 12430
Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore)	< 1	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni)	< 3	kg/m²	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	1	μ	EN 12086 EN 10456
Coefficiente di assorbimento a custico pesato	1	a <sub>w</sub>	EN ISO 11654
Densità	140		
Lunghezza	1200	mm	EN 822
Larghezza	600	mm	EN 822
Spessore	40÷180	mm	EN 823
Tolleranza sullo spessore	Т5	classe	EN 13162





Norme e Certificazioni



#### Pannelli isolanti di lana di roccia

Pannelli in lana di roccia per isolamento termico e acustico conformi alla Norma UNI EN 13162.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione di coperture piane
- Coibentazione e sfasamento termico di tetti a falde con struttura in legno
- Coibentazione di sottotetti
- Controsoffitti

Efyos Roc 150 Dimensioni mm: 1200 x 600 Spessori mm: 40 ÷ 150



Dimensioni mm	Spessore mm	N. lastre/pallet	m²/pallet
	40	120	86,40
	50	96	69,12
	60	80	57,60
1200 x 600	80	60	43,20
(0,72 m <sup>2</sup> )	100	48	34,56
	120	40	28,80
	140	32	23,04
	150	32	23,04

Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{\! D}}$ a 10° C	0,039	W/mK	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Classificazione al fuoco	A1		EN 13501-1
Calore specifico	1,03	kj/kgk	EN 10456
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione dello spessore	60	kPa	EN 826
Punto di carico per 5 mm di deformazione dello spessore	550	N	EN 12430
Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore)	<1	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni)	< 3	kg/m²	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	1	μ	EN 12086 EN 10456
Coefficiente di assorbimento a custico pesato	1	a <sub>w</sub>	EN ISO 11654
Densità	150		
Lunghezza	1200	mm	EN 822
Larghezza	600	mm	EN 822
Spessore	40÷150	mm	EN 823
Tolleranza sullo spessore	T 5	classe	EN 13162





Norme e Certificazioni



#### Pannelli isolanti di lana di roccia

Pannelli in Iana di roccia per isolamento termico e acustico conformi alla Norma UNI EN 13162.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione di coperture piane
- Coibentazione e sfasamento termico di tetti a falde con struttura in legno
- Coibentazione di sottotetti

Efyos Roc 170 Dimensioni mm: 1200 x 600 Spessori mm: 40 ÷ 150







Dimensioni mm	Spessore mm	N. lastre pallet	m²/pallet
	40	120	86,40
	50	96	69,12
	60	80	57,60
1200 x 600	80	60	43,20
(0,72 m <sup>2</sup> )	100	48	34,56
	120	40	28,80
	140	32	23,04
	150	32	23,04

Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{\rm D}}$ a 10° C	0,039	W/mK	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Classificazione al fuoco	A1		EN 13501-1
Calore specifico	1,03	kj/kgk	EN 10456
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione dello spessore	70	kPa	EN 826
Punto di carico per 5 mm di deformazione dello spessore	550	N	EN 12430
Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore)	< 1	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni)	< 3	kg/m²	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	1	μ	EN 12086 EN 10456
Coefficiente di assorbimento a custico pesato	1	a <sub>w</sub>	EN ISO 11654
Densità	170		
Lunghezza	1200	mm	EN 822
Larghezza	600	mm	EN 822
Spessore	40÷150	mm	EN 823
Tolleranza sullo spessore	T 5	classe	EN 13162





Norme e Certificazioni



# Efyos Roc 50 kPa

#### Pannelli isolanti di lana di roccia

Pannelli in lana di roccia per isolamento termico e acustico conformi alla Norma UNI EN 13162.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coibentazione di coperture piane
- Coibentazione di sottotetti

### Efyos Roc 50 kPa

Dimensioni mm: 1200 x 1000 Spessori mm: 40 ÷ 200





Dimensioni mm	Spessore mm	N. lastre/pallet	m²/pallet
	40	30	36,00
	50	24	28,80
	60	20	24,00
	80	15	18,00
1200 x 1000	100	12	14,40
(1,20 m <sup>2</sup> )	120	10	12,00
	140	8	9,60
	160	7	8,40
	180	6	7,20
	200	6	7,20

Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{\rm D}}$ a 10° C	0,037	W/mK	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Classificazione al fuoco	A1		EN 13501-1
Calore specifico	1,03	kj/kgk	EN 10456
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione dello spessore	50	kPa	EN 826
Punto di carico per 5 mm di deformazione dello spessore	600	N	EN 12430
Compressibilità (c <sub>p</sub> =d <sub>l</sub> -d <sub>b</sub> )	2	N	EN 12431
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	15	kPa	EN 1607
Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore)	<1	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni)	< 3	kg/m²	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	1	μ	EN 12086 EN 10456
Resistività al flusso dell'aria	60	kPa s/m²	EN 29053
Coefficiente di assorbimento acustico pesato	0.95	a <sub>w</sub>	EN ISO 11654
Rigidità dinamica	32	MN/m³	EN 29052-1
Densità	120 - 160		
Lunghezza	1200	mm	EN 822
Larghezza	1000	mm	EN 822
Spessore	40 ÷ 200	mm	EN 823
Tolleranza sullo spessore	Т7	classe	EN 13162





Norme e Certificazioni



# Efyos Roc 70 kPa

#### Pannelli isolanti di lana di roccia

Pannelli in lana di roccia per isolamento termico e acustico conformi alla Norma UNI EN 13162.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

• Coibentazione di coperture piane

### Efyos Roc 70 kPa

Dimensioni mm: 1200 x 1000 Spessori mm: 40 ÷ 180



Dimensioni mm	Spessore mm	N. lastre/pallet	m²/pallet
	40	30	36,00
	50	24	28,80
	60	20	24,00
1200 x 1000	80	15	18,00
(1,20 m <sup>2</sup> )	100	12	14,40
	120	10	12,00
	140	8	9,60
	160	7	8,40
	180	6	7,20

Caratteristiche tecniche	Efyos Roc 70 kPa	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{D}}$ a 10° C	0,039	W/mK	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Classificazione al fuoco	A1		EN 13501-1
Calore specifico	1,03	kj/kgk	EN 10456
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione dello spessore	70	kPa	EN 826
Punto di carico per 5 mm di deformazione dello spessore	700	N	EN 12430
Compressibilità (c <sub>p</sub> =d <sub>1</sub> -d <sub>b</sub> )	2	N	EN 12431
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	20	kPa	EN 1607
Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore)	<1	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni)	< 3	kg/m²	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	1	μ	EN 12086 EN 10456
Resistività al flusso dell'aria	60	kPa s/m²	EN 29053
Coefficiente di assorbimento acustico pesato	0.95	a <sub>w</sub>	EN ISO 11654
Rigidità dinamica	35	MN/m³	EN 29052-1
Densità	140 - 190		
Lunghezza	1200	mm	EN 822
Larghezza	1000	mm	EN 822
Spessore	40 ÷ 180	mm	EN 823
Tolleranza sullo spessore	Т7	classe	EN 13162





Norme e Certificazioni



## Efyos Roc BIT 50 kPa

### Pannelli isolanti di lana di roccia

Pannelli in Iana di roccia per isolamento termico conformi alla Norma UNI EN 13162 con spalmatura di bitume su una faccia.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

• Coibentazione di coperture piane

Efyos Roc BIT 50 kPa Dimensioni mm: 1200 x 1000 Spessori mm: 40 ÷ 120



Dimensioni mm	Spessore mm	N. lastre/pallet	m²/pallet
1200 x 1000 (1,20 m²)	40	29	34,80
	50	24	28,80
	60	20	24,00
	80	15	18,00
	100	12	14,40
	120	10	12.00

Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{\rm D}}$ a 10° C	0,037	W/mK	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Classificazione al fuoco	F		EN 13501-1
Calore specifico	1,03	kj/kgk	EN 10456
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione dello spessore	50	kPa	EN 826
Punto di carico per 5 mm di deformazione dello spessore	600	N	EN 12430
Compressibilità (c <sub>p</sub> =d <sub>1</sub> -d <sub>b</sub> )	2	N	EN 12431
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	15	kPa	EN 1607
Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore)	<1	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni)	< 3	kg/m²	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	Pannello senza riv: 1 Bitume: 50000	μ	EN 12086 EN 10456
Resistività al flusso dell'aria	Pannello senza rivestimento: 60	kPa s/m²	EN 29053
Coefficiente di assorbimento acustico pesato	Pannello senza rivestimento: 0,95	a <sub>w</sub>	EN ISO 11654
Rigidità dinamica	32	MN/m³	EN 29052-1
Densità	120 - 160		
Lunghezza	1200	mm	EN 822
Larghezza	1000	mm	EN 822
Spessore	40÷120	mm	EN 823
Tolleranza sullo spessore	Т7	classe	EN 13162





Norme e Certificazioni



# Efyos Roc BIT 70 kPa

#### Lastre isolanti di lana di roccia

Pannelli rigidi di lana di roccia per isolamento termico conformi alla Norma UNI EN 13162 con spalmatura di bitume su una faccia.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

• Coibentazione di coperture piane

#### Efyos Roc BIT 70 kPa

Dimensioni mm: 1200 x 1000 Spessori mm: 50 ÷ 120



Dimensioni mm	Spessore mm	N. lastre/pallet	m²/pallet
	50	24	28,80
1200 x 1000 (1,20 m²)	60	20	24,00
	80	15	18,00
	100	12	14,40
	120	10	12,00

Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{\mathrm{D}}}$ a 10° C	0,039	W/mK	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Classificazione al fuoco	F		EN 13501-1
Calore specifico	1,03	kj/kgk	EN 10456
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione dello spessore	70	kPa	EN 826
Punto di carico per 5 mm di deformazione dello spessore	700	N	EN 12430
Compressibilità (c <sub>p</sub> =d <sub>1</sub> -d <sub>b</sub> )	2	N	EN 12431
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	20	kPa	EN 1607
Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore)	<1	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni)	< 3	kg/m²	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	Pannello senza riv: 1 Bitume: 50000	μ	EN 12086 EN 10456
Resistività al flusso dell'aria	Pannello senza rivestimento: 60	kPa s/m²	EN 29053
Coefficiente di assorbimento acustico pesato	Pannello senza rivestimento: 0,95	a <sub>w</sub>	EN ISO 11654
Rigidità dinamica	35	MN/m³	EN 29052-1
Densità	140 - 190		
Lunghezza	1200	mm	EN 822
Larghezza	1000	mm	EN 822
Spessore	50 ÷120	mm	EN 823
Tolleranza sullo spessore	T 7	classe	EN 13162





Norme e Certificazioni



# **Efyos Roc K8**

#### Lastre isolanti di lana di roccia

Pannelli rigidi di lana di roccia per isolamento termico conformi alla Norma UNI EN 13162.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

• Coibentazione di pareti con sistema a cappotto

Efyos Roc K8 Dimensioni mm: 1200 x 600 Spessori mm: 30 ÷ 200



Dimensioni mm	Spessore mm	N. lastre/pallet	m²/pallet
	30	160	96,00
	40	126	75,60
	50	96	57,60
	60	80	48,00
1000 x 600 (0,60 m²)	80	60	36,00
	100	48	28,80
(0,00 111 )	120	40	24,00
	140	36	21,60
	160	28	16,80
	180	28	16,80
	200	24	14,40

Caratteristiche tecniche	Valori	U.M.	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_{_{\rm D}}$ a 10° C	0,035	W/mK	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Classificazione al fuoco	A 1		EN 13501-1
Calore specifico	1,03	kj/kgk	EN 10456
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione dello spessore	30	kPa	EN 826
Punto di carico per 5 mm di deformazione dello spessore	400	N	EN 12430
Compressibilità (c <sub>p</sub> =d <sub>1</sub> -d <sub>b</sub> )	2	N	EN 12431
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	10	kPa	EN 1607
Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore)	<1	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni)	< 3	kg/m²	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	1	μ	EN 12086 EN 10456
Resistività al flusso dell'aria	60	kPa s/m²	EN 29053
Coefficiente di assorbimento acustico pesato	0,95	a <sub>w</sub>	EN ISO 11654
Rigidità dinamica	20	MN/m³	EN 29052-1
Densità	110 - 150		
Lunghezza	1000	mm	EN 822
Larghezza	600	mm	EN 822
Spessore	30 ÷ 200	mm	EN 823
Tolleranza sullo spessore	T 5	classe	EN 13162





## Membrane Impermeabilizzanti Professionali







#### Membrane bitume-polimero

La gamma di membrane impermeabilizzanti professionali a marchio Novaglass comprende una famiglia di prodotti di tipo plastomerico ed una di tipo elastomerico.

Le membrane plastomeriche sono costituite da una massa impermeabilizzante in bitume distillato modificato con plastomeri (polimeri poliolefinici saturi APP - PAO - EPR ecc.) con al centro opportune armature in poliestere, in velo vetro rinforzato, oppure composite. Sono caratterizzate da un'elevata resistenza ai raggi UV.

Le membrane elastomeriche sono costituite da una massa impermeabilizzante in bitume distillato, modificato con elastomeri di tipo termoplastico (SBS e SIS) con al centro opportune armature in poliestere, in velo vetro rinforzato, oppure composite. Sono caratterizzate da un'ottima flessibilità a freddo.

Alle tradizionali membrane applicabili a fiamma, Soprema affianca le membrane autoadesive Novaglass ad alta efficienza.

Caratterizzate da un'ottima flessibilità a freddo, rappresentano la giusta risposta alle esigenze di sicurezza in cantiere, velocità di posa e versatilità d'uso tipiche delle nuove tecnologie costruttive.

Tutte le membrane bitume polimero Novaglass possono essere fornite con differenti tipi di finitura superficiale.

## Legenda destinazioni d'uso



 Sottostrato sistemi Multistrato



Strato a finire



Anti Radon



Sottotegola



 Sottostrato per Coperture discontinue



• Tetti Verdi



 Monostrato sotto protezione Pesante



 Pluristrato sotto protezione Pesante



Giunti Elastici



Monostrato



Pluristrato



Tetti e Parcheggi



No-Fire monostrato



No-Fire Pluristrato



Ponti e Viadotti



Fondazioni monostrato

Barriera Vapore



Fondazioni Pluristrato





Tagliamuro



Resistenza alla grandine



## Novagum-P





#### TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce ottima stabilità dimensionale.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Sotto protezione pesante-Monostrato
- Sotto protezione pesante-Pluristrato
- Tagliamuro
- Fondazioni

#### Novagum-P 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>

Novagum-P 5 mm

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 20 - 150 m<sup>2</sup>

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film PP

#### Norme e Certificazioni

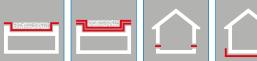


EN13707

EN13969 - 0381 - CPR-415











## **Novagum-P Mineral**

TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce ottima stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey".

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film PP

#### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

#### Novagum-P Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m2

#### Novagum-P Mineral 5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>

Novagum-P Mineral 4 mm\* (\*spessore su cimosa)

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 23 - 172,5 m2











Grigio Scuro









Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film PP

#### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film PP

#### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

# TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Sotto protezione pesante-Pluristrato
- Tagliamuro
- Fondazioni

#### Flexgum-P 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m² Flexgum-P 5 mm

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 20 - 150 m²









## Flexgum-P Mineral

**SBS** 



TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey".

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

### Flexgum-P Mineral 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 23 - 230 m<sup>2</sup>

Flexaum-P Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>

Flexgum-P Mineral 5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²







Colori standard: Grigio Scuro



Sono disponibili su richiesta altre colorazioni, ordine minimo 1.000 mq















Faccia Superiore: "Black D

"Black Diamond"

Faccia Inferiore: Film Pl

#### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

## TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. La finitura superficiale esterna è costituita da microscaglie di ardesia "Black Diamond".

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

## Flexgum DIA 4 mm

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 25 - 187,5 m<sup>2</sup>

#### Flexgum DIA 5 mm

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 20 - 150 m<sup>2</sup>













## Isogum-P





Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che

## fibre di vetro.

conferisce elevata stabilità dimensionale.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Sotto protezione pesante-Pluristrato
- Tagliamuro
- Fondazioni

#### Isogum-P 3 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>

Isoaum-P 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>

Isogum-P 5 mm

Dimensioni: 1m x 7.5 m Rotoli per pallet: 20 - 150 m<sup>2</sup>









## Norme e Certificazioni

Faccia Inferiore:

**FINITURE SUPERFICIALI** 



EN13707

EN13969 - 0381 - CPR-415

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Film PP

## **Isogum-P Mineral**



TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey".

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

#### **DESTINAZIONE D'USO**

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 23 - 230 m2

Isogum-P Mineral 4,5 kg

Isogum-P Mineral 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m2

Isogum-P Mineral 5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m2



Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film PP

Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1







Colori standard:









## Nova Isoroof Plus «S»





#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film PP

#### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

# NOVA-ISOROOF 4.5 kg 4,5 kg

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film PP

#### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

## TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce ottima stabilità dimensionale.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Tagliamuro
- Fondazioni

#### Nova Isoroof Plus «S» 3 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m²

Nova Isoroof Plus «S» 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²

Nova Isoroof Plus «S» 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m²







## Nova Isoroof Plus «S» Min. SBS



TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce ottima stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey".

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

#### Nova Isoroof Plus «S» Min. 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m²

Nova Isoroof Plus «S» Min. 4,5 kg

Dimensioni: 1 m x 10 m Rotoli per pallet: 23 - 230 m²

Nova Isoroof Plus «S» Min. 5 kg

Dimensioni: 1 m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>

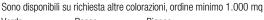






Colore standard:















Faccia Superiore:

Sabbietta antiadesiva

\* Film PP versione 4 kg

Faccia Inferiore: Film PP

Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13970



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film PP

#### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

# TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Barriera al vapore
- Tagliamuro
- Fondazioni

#### Isoroof-SBS 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²

Isoroof-SBS 5 mm

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 20 - 150 m² Isoroof-SBS 4 ka\*

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>









## **Isoroof-SBS Mineral**

**SBS** 



TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey".

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

#### Isoroof-SBS Mineral 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>

Isoroof-SBS Mineral 4.5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 23 - 230 m²









Sono disponibili su richiesta altre colorazioni, ordine minimo 1.000 mq Verde Rosso Bianco





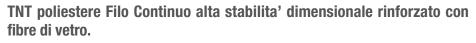












Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine **metallocenica** di ultima generazione e una **tripla armatura composita** in non tessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce eccellente stabilità dimensionale e caratteristiche isotrope. La finitura superficiale esterna è costituita da microscaglie di ardesia "Black Diamond".

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strati a finire
- Fire Resistance
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro
- Fondazioni

#### Eurostar 4 mm

Dimensioni: 1,1 m x 7,5 m Rotoli per pallet: 25 - 206,25 m<sup>2</sup>

#### Eurostar 5 mm

Dimensioni: 1,1 m x 7,5 m Rotoli per pallet: 20 - 165 m<sup>2</sup>

















Faccia Superiore: "Black Diamond"

Faccia Inferiore: Film HDPE

#### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1





Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

#### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

#### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

## **Europol**



### TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallocenica di ultima generazione e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale e caratteristiche isotrope.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Sotto protezione pesante monostrato
- Sotto protezione pesante pluristrato
- Tagliamuro
- Fondazioni

#### Europol 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²













## **Europol Mineral**





TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallocenica di ultima generazione e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale e caratteristiche isotrope. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey".

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

#### Europol Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²

Europol Mineral 4 mm\* (\*spessore su cimosa)

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 23 - 172,5 m2



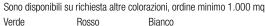






Colori standard:













## Novatop





## **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

### TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine **metallocenica** di ultima generazione e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Sotto protezione pesante Monostrato
- Sotto protezione pesante Pluristrato
- Tagliamuro
- Fondazioni



Rotoli per pallet: 20 - 200 m²

Novatop 5 mm

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 20 - 150 m<sup>2</sup>













## **Novatop Mineral**



TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallocenica di ultima generazione e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey".

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

#### Novatop Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>

Novatop Mineral 5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 18 - 180 m<sup>2</sup>

Novatop Mineral 4 mm\* (\*spessore su cimosa)

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 23 - 172,5 m<sup>2</sup>









Colore standard:

Grigio Scuro

Reflecta







## **Novater S-C**

**DESTINAZIONE D'USO** 

Monostrato

Tagliamuro

Fondazioni

Strato a finire



## TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine **metallocenica** di ultima generazione e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale.

# NOVATER ST

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415



Sotto protezione pesante MonostratoSotto protezione pesante Pluristrato







Novater S-C 4 mm

Novater S-C 5 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 20 - 150 m<sup>2</sup>



# **Novater S-C Mineral**

APP



## TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine **metallocenica** di ultima generazione e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey".

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

#### Novater S-C Mineral 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>

Novater S-C Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²

Novater S-C Mineral 5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 18 - 180 m²

#### FINITURE SUPERFICIALI

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

#### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN 13859-1



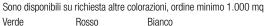






Colori standard:















## Novater





Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine **metallocenica** e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale.

# 4 mm 4

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

#### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sotto protezione pesante Pluristrato
- Tagliamuro
- Fondazioni

#### Novater 3 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>

#### Novater 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>

#### Novater 5 mm

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 20 - 150 m<sup>2</sup>









## **Novamineral**





TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallocenica e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce alta stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey".



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

#### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

#### Novamineral 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>

#### Novamineral 4,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>

## Novamineral 5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 18 - 180 m<sup>2</sup>









Grigio Scuro









Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13970



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

# Isopol

# TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sotto protezione pesante Pluristrato
- Barriera al vapore
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Isopol 3 mm

Dimensioni: 1 m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m²

### Isopol 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²

### Isopol 5 mm

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 20 - 150 m²











# **Isopol Mineral**



Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey".

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

### Isopol Mineral 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m²

Isopol Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 23 - 230 m² Isopol Mineral 5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²







Colori standard: Grigio Scuro

Sono disponibili su richiesta altre colorazioni, ordine minimo 1.000 mq Verde Rosso Bianco









# Isopol-PL





Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in non tessuto di poliestere ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale.



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE



EN13707

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Tagliamuro
- Fondazioni



Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>

Isopol-PL 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>







### Norme e Certificazioni



EN13969 - 0381 - CPR-415

# **Isopol-PL Mineral**



TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in non tessuto di poliestere ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey".

### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

### Isopol-PL Mineral 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>

Isopol-PL Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 23 - 230 m<sup>2</sup>

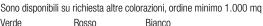






Colore standard:

Grigio Scuro









# **Novapol**







Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in non tessuto di poliestere ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale.

# ANOVADO DE LA MINISTRA DEL MINISTRA DE LA MINISTRA DEL MINISTRA DE LA MINISTRA DEL MINISTRA DE LA MINISTRA DE LA MINISTRA DE LA MINISTRA DEL MINISTRA DE LA MINISTRA DEL MINISTRA DE LA MINISTRA DEL MINISTRA DE LA MINI

### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13970



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Barriera al vapore
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Novapol 3 mm

Dimensioni: 1 m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m²

Novapol 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>









# **Novapol Mineral**

**APP** 



TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in non tessuto di poliestere ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey".

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

### Novapol Mineral 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>

Novapol Mineral 4,5 kg

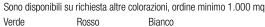
Dimensioni: 1 m x 10 m Rotoli per pallet: 23 - 230 m²



















# **Novabit**





Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in velo vetro rinforzato.



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13970

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Barriera al vapore
- Tagliamuro

### Novabit 2 kg

Dimensioni: 1m x 15 m Rotoli per pallet: 30 - 450 m<sup>2</sup>

Novabit 3 kg Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 34 - 340 m<sup>2</sup>

### Novabit 4 kg

Dimensioni: 1 m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>











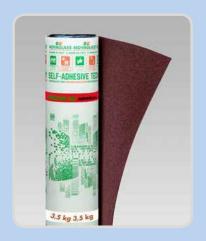
Faccia Superiore: TNT Texface

Faccia Inferiore: Film PE removibile

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1 FN13970



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film PE removibile

### Norme e Certificazioni



FN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

# **Membrane Autoadesive**

# Nova-SK





### TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante autoadesiva ad alte prestazioni, ideale per tutti gli impieghi dove è sconsigliato l'uso della fiamma. La massa impermeabilizzante è costituita da bitume distillato selezionato, modificato con elastomeri termoplastici (SBS, SIS e speciali resine) che la rendono altamente adesiva, autosigillante e dotata di elevata elasticità. L'armatura interna in tessuto non tessuto di poliestere rinforzato con fibre di vetro conferisce alla membrana ottima stabilità dimensionale ed alte caratteristiche meccaniche. La membrana è del tipo non autoprotetto, presenta la superficie superiore rivestita con TEXface, tessuto non tessuto in polipropilene, ad eccezione di una banda laterale rivestita con film da togliere per facilitare le giunzioni di sormonto e la superficie inferiore rivestita con una pellicola monosiliconata rimovibile.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Barriera al vapore
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Nova-SK 2 mm

Dimensioni: 1m x 15 m Rotoli per pallet: 25 - 375 m<sup>2</sup>

### Nova-SK 3 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>















# **Nova-SK Mineral**

**SBS-SIS** 



### TNT poliestere alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante autoadesiva ad alte prestazioni, ideale per tutti gli impieghi dove è sconsigliato l'uso della fiamma. La massa impermeabilizzante è costituita da bitume distillato selezionato, modificato con elastomeri termoplastici (SBS, SIS e speciali resine) che la rendono altamente adesiva, autosigillante e dotata di elevata elasticità. L'armatura interna in tessuto non tessuto di poliestere rinforzato con fibre di vetro conferisce alla membrana ottima stabilità dimensionale ed alte caratteristiche meccaniche. La membrana è del tipo autoprotetto, presenta la superficie superiore rivestita con scaglie di ardesia ceramizzata di colore Rosso, ad eccezione di una banda laterale rivestita con film da togliere per facilitare le giunzioni di sormonto e la superficie inferiore rivestita con una pellicola monosiliconata rimovibile.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

### Nova-SK Mineral 3,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m²











Colori standard:

Rosso





# **Membrane Autoadesive**

# Nova-SK Alu

SBS-SIS -25°C





Membrana impermeabilizzante bituminosa autoadesiva ad alte prestazioni, ideale per tutti gli impieghi dove è sconsigliato l'uso della fiamma. La massa impermeabilizzante è costituita da bitume distillato selezionato, modificato con elastomeri termoplastici (SBS, SIS e speciali resine) che la rendono altamente adesiva, autosigillante e dotata di elevata elasticità. L'armatura interna in tessuto non tessuto di poliestere rinforzato con fibre di vetro accoppiato con una lamina di alluminio, conferisce alla membrana ottima stabilità dimensionale ed alte caratteristiche meccaniche. Presenta la faccia superiore rivestita con un tessuto non tessuto in polipropilene ad eccezione di una banda laterale rivestita con film da togliere per facilitare le giunzioni di sormonto e la superficie inferiore rivestita con una pellicola monosiliconata rimovibile.

### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film PE removibile

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Barriera al vapore
- Tagliamuro

### Nova-SK Alu 2 mm

Dimensioni: 1m x 15 m Rotoli per pallet: 25 - 375 m<sup>2</sup>





















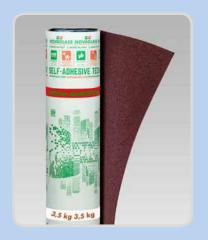
Faccia Superiore: TNT Texface

Faccia Inferiore: Film PE removibile

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13970



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film PE removibile

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

# **Membrane Autoadesive**

## Nova-Adhesive 20

**SBS-SIS** 



### TNT poliestere alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante autoadesiva ad alte prestazioni, ideale per tutti gli impieghi dove è sconsigliato l'uso della fiamma. La massa impermeabilizzante è costituita da bitume distillato selezionato, modificato con elastomeri termoplastici (SBS, SIS e speciali resine) che la rendono altamente adesiva, autosigillante e dotata di elevata elasticità. L'armatura interna in tessuto non tessuto rinforzato con fibre di vetro conferisce alla membrana ottima stabilità dimensionale ed alte caratteristiche meccaniche. La membrana è del tipo non autoprotetto, presenta la superficie superiore rivestita con TEXface, tessuto non tessuto in polipropilene, ad eccezione di una banda laterale rivestita con film da togliere per facilitare le giunzioni di sormonto e la superficie inferiore rivestita con una pellicola monosiliconata rimovibile.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Barriera al vapore
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Nova Adhesive 20 2 mm

Dimensioni: 1m x 15 m Rotoli per pallet: 25 - 375 m<sup>2</sup>

Nova Adhesive 20 3 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>

Nova Adhesive 20 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²















# **Nova-Adhesive 20 Mineral**

### TNT poliestere alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante autoadesiva ad alte prestazioni, ideale per tutti gli impieghi dove è sconsigliato l'uso della fiamma. La massa impermeabilizzante è costituita da bitume distillato selezionato, modificato con elastomeri termoplastici (SBS, SIS e speciali resine) che la rendono altamente adesiva, autosigillante e dotata di elevata elasticità. L'armatura interna in tessuto non tessuto rinforzato con fibre di vetro conferisce alla membrana ottima stabilità dimensionale ed alte caratteristiche meccaniche. La membrana è del tipo autoprotetto, presenta la superficie superiore rivestita con scaglie di ardesia ceramizzata di colore Rosso, ad eccezione di una banda laterale rivestita con film da togliere per facilitare le giunzioni di sormonto e la superficie inferiore rivestita con una pellicola monosiliconata rimovibile.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

Nova Adhesive 20 Mineral 3,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m²

Nova Adhesive 20 Mineral 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>











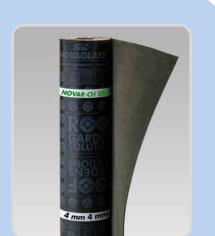
Colori standard:

Rosso



Sono disponibili su richiesta altre colorazioni, ordine minimo 1.000 mg





Faccia Superiore: Film HDPE

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Film HDPE

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707

EN13969 - 0381 - CPR-415

# **Membrane Antiradice**

# **Novar-CH SBS**



### TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro. Membrana Certificata Anti-Radice\*

NOVAR-CH SBS è una membrana impermeabilizzante elastomerica ANTIRADICE, realizzata per garantire in maniera assoluta la resistenza alla perforazione delle radici. La massa impermeabilizzante è costituita da bitume distillato modificato con polimeri elastomeri termoplastici, additivata con specifici prodotti chimici antivegetativi, e un'armatura in nontessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura rinforzato con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. La membrana presenta entrambe le superfici rivestite con film HDPE. La membrana è Certificata AntiRadice.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Antiradice
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Novar-CH SBS 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m2











Certificazione Anti-Radice

# **Novar-CH**





TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro. Membrana Certificata Anti-Radice\* NOVAR-CH è una membrana impermeabilizzante plastomerica ANTIRADICE, realizzata per garantire

in maniera assoluta la resistenza alla perforazione delle radici. La massa impermeabilizzante è costituita da bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine **metallocenica**, additivata con specifici prodotti chimici antivegetativi, e un'armatura in nontessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura rinforzato con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. La membrana presenta entrambe le superfici rivestite con film HDPE. La membrana è Certificata AntiRadice.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Antiradice
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Novar-CH 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²











Certificazione Anti-Radice

(\*) Per conoscere le specifiche tecniche della Certificazione della membrana, contattare l'Ufficio Tecnico Soprema.



# Membrane Antiradice Novar-CH/S





NOVAR-CH è una membrana impermeabilizzante plastomerica ANTIRADICE, realizzata per garantire in maniera assoluta la resistenza alla perforazione delle radici. La massa impermeabilizzante è costituita da bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici, additivata con specifici prodotti chimici antivegetativi, e un'armatura in nontessuto di poliestere da filo continuo rinforzato con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. La membrana presenta entrambe le superfici rivestite con film HDPE. **La membrana è Certificata AntiRadice.** 

# NOVACAS NOVACAS SOLUTIONS 4 mm 4 mm

### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Film HDPE

Faccia Inferiore: Film HDPE

Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Antiradice
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Novar-CH/S 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²











Certificazione Anti-Radice





# EUROSTAR

### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: "Black Diamond"

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia White Reflecta

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

# **Membrane Certificate No-Fire**

## **Eurostar**



# TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine **metallocenica** di ultima generazione e una **tripla armatura composita** in non tessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce eccellente stabilità dimensionale e caratteristiche **isotrope**. La finitura superficiale esterna è costituita da microscaglie di ardesia "Black Diamond". **La membrana è certificata No-Fire Broof (t2).** 

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strati a finire
- Fire Resistance
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Eurostar 4 mm

Dimensioni: 1,1 m x 7,5 m Rotoli per pallet: 25 - 206,25 m<sup>2</sup>

### Eurostar 5 mm

Dimensioni: 1,1 m x 7,5 m Rotoli per pallet: 20 - 165 m<sup>2</sup>















Certificazione No-Fire Broof (t2)\*





# **Eurostar Reflecta**





TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante, a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine **metallocenica** di ultima generazione, e una **tripla armatura composita** in non tessuto di poliestere da filo continuo ad elevata grammatura rinforzata con fibre di vetro, che conferisce eccellente stabilità dimensionale e caratteristiche **isotrope**. La caratteristica peculiare è il rivestimento della superficie esterna realizzato con speciali scaglie di ardesia bianca "White Reflecta" ad alta riflettenza, che garantisce notevoli risparmi energetici, affidabilità, durabilità e semplicità di posa. **La membrana è certificata No-Fire Broof (t2).** 

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strati a finire
- Fire Resistance
- Sottostrati per coperture discontinue
- Cool Roofs
- Tagliamuro

### Eurostar Reflecta 4 mm\* (\*spessore su cimosa)

Dimensioni: 1,1 m x 7,5 m Rotoli per pallet: 20 - 165  $m^2$ 















Certificazione No-Fire Broof (t2)\*





(\*) Per conoscere le specifiche tecniche della Certificazione della membrana, contattare l'Ufficio Tecnico Soprema.





Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707

EN13969 - 0381 - CPR-415



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni EN13707



EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

# Membrane Certificate No-Fire

## **Novater SP FR**





### TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante, a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallocenica con una tripla armatura composita in nontessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale e capacità isotrope. La membrana è certificata No-Fire Broof (t2).

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Sotto protezione pesante-Monostrato
- Sotto protezione pesante-Multistrato
- Fire-Resistance
- Tagliamuro

### Novater SP FR 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>













Certificazione No-Fire Broof (t2)\*



# **Novater SP FR Mineral**





TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante, a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallocenica con una tripla armatura composita in nontessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale e capacità isotrope. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey". La membrana è certificata No-Fire Broof (t2).

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Sotto protezione pesante-Monostrato
- Sotto protezione pesante-Multistrato
- Fire-Resistance
- Sottostrati per coperture discontinue
- **Tagliamuro**

# Rotoli per pallet: 23 - 172,5 m<sup>2</sup>

Dimensioni: 1m x 7,5 m

Novater SP FR Mineral 4.5 kg















Certificazione No-Fire Broof (t2)\*

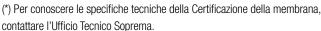
Colori standard:















Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Scaglia di ardesia Faccia Superiore: White Reflecta

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

# Membrane Certificate No-Fire

# Flexgum-P FR Mineral



### TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. La finitura superficiale esterna è costituita da microscaglie di ardesia di colore Grigio Scuro "Dark Grey". La membrana è certificata No-Fire Broof (t2).

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strati a finire
- Fire Resistance
- Tagliamuro

### Flexgum-P FR Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1 m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>









Certificazione No-Fire Broof (t2) su supporti incombustibili





Colori standard:

Grigio Scuro

Verde

Rosso

Sono disponibili su richiesta altre colorazioni, ordine minimo 1.000 mq Bianco

# Flexgum-P HFR Mineral



TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e una tripla armatura composita in non tessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce eccellente stabilità dimensionale e caratteristiche isotrope. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey". La membrana è certificata No-Fire Broof (t2).

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strati a finire
- Fire Resistance
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

### Flexgum-P HFR Mineral 5 kg

Dimensioni: 1 m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²

### Flexgum-P HFR Mineral 5,5 kg

Dimensioni: 1 m x 7,5 m Rotoli per pallet: 23 - 172,5 m²











Certificazione No-Fire Broof (t2)



Grigio Scuro









Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPF

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

# Membrane Certificate No-Fire

# **Novater SC FR**



### TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante, a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallocenica con una tripla armatura composita in nontessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale e capacità isotrope. La membrana è certificata No-Fire Broof (t2).

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Sotto protezione pesante-Monostrato
- Sotto protezione pesante-Multistrato
- Fire-Resistance
- Tagliamuro

### Novater SC FR 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m2













Certificazione No-Fire Broof (t2)





# **Novater SC FR Mineral**





### TNT poliestere Filo Continuo alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante, a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallocenica con una tripla armatura composita in nontessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale e capacità isotrope. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey". La membrana è certificata No-Fire Broof (t2).

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Sotto protezione pesante-Monostrato
- Sotto protezione pesante-Multistrato
- Fire-Resistance
- Sottostrati per coperture discontinue
- **Tagliamuro**

Novater SC FR Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m2

Novater SC FR Mineral 5 kg

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 25 - 187,5 m2

Novater SC FR Mineral 4 mm\*\*

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>

Novater SC FR Mineral 5 mm\*\*

Dimensioni: 1m x 7,5 m Rotoli per pallet: 23 - 172,5 m2

(\*\*) su graniglia















### Certificazione No-Fire Broof (t2)



Grigio Scuro







(\*) Per conoscere le specifiche tecniche della Certificazione della membrana, contattare l'Ufficio Tecnico Soprema.



# Applicazioni Speciali Novagum-HP Mineral





### Membrana con elevati valori di resistenza alla grandine

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. Grazie alle elevate caratteristiche meccaniche dell'armatura e l'ottima elasticità della mescola a basse temperature, la membrana offre un'elevata resistenza all'urto da grandine. La finitura superficiale esterna è costituita da microscaglie di ardesia di colore Grigio Scuro "Dark Grey". Resistenza alla Grandine secondo Norma EN 13583:2012(\*)

### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Film HDPE Faccia Inferiore:

Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strati a finire

### Novagum-HP Mineral 5,5 kg Dimensioni: 1 m x 7,5 m

Rotoli per pallet: 23 - 172,5 m<sup>2</sup>







Resistenza alla Grandine: Rapporto di Prova N. 347237



Colori standard:

Grigio Scuro



Sono disponibili su richiesta altre colorazioni, ordine minimo 1.000 mg Verde Rosso Bianco















Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPF

### Norme e Certificazioni



FN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Film HDPE Faccia Inferiore:

### Norme e Certificazioni



EN13969 - 0381 - CPR-415 EN14695

# Applicazioni Speciali Novabond Ponti



### Membrana Certificata per Impalcati Stradali

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante, a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallocenica di ultima generazione e un'armatura in nontessuto di poliestere da filo continuo ad elevata grammatura rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. L'armatura è posizionata verso la faccia esterna in modo da opporre maggior resistenza meccanica ai carichi che la sovrastano. La membrana è certificata per impalcati di ponte di calcestruzzo ed altre superfici di calcestruzzo soggette a traffico (\*).

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Tetti parcheggio
- Sotto protezione pesante-Multistrato
- Tagliamuro
- Fondazioni

Novabond Ponti 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m2

Novabond Ponti 5 mm Dimensioni: 1m x 7,50 m Rotoli per pallet: 20 - 150 m<sup>2</sup>













Certificazione Impalcati Stradali



# Novaponti





### Membrana Certificata per Impalcati Stradali

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante, a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallocenica di ultima generazione e un'armatura in nontessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. L'armatura è posizionata verso la faccia esterna in modo da opporre maggior resistenza meccanica ai carichi che la sovrastano. La membrana è certificata per impalcati di ponte di calcestruzzo ed altre superfici di calcestruzzo soggette a traffico (\*).

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Tetti parcheggio
- Sotto protezione pesante-Monostrato
- Sotto protezione pesante-Multistrato
- **Tagliamuro**
- **Fondazioni**

### Novaponti 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>

Novaponti 5 mm

Dimensioni: 1m x 7,50 m Rotoli per pallet: 20 - 150 m<sup>2</sup>





















# Novall-I «A»





Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e una doppia armatura in lamina d'alluminio e in velo vetro rinforzato. La membrana è certificata Anti-Radon e Barriera al Vapore (\*).

# NOVALL-I A

### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13970



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Barriera al gas Radon
- Barriera al vapore
- Tagliamuro

### Novall-I «A» 3 mm

Dimensioni: 1 m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>









Certificazione Anti-Radon



Certificazione Barriera Vapore



# **Novater S-A**

Membrana Certificata Anti-Radon





Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante, a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallocenica a bassa permeabilità verso i gas nobili e un'armatura in nontessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura rinforzata con fibre di vetro. La membrana è certificata Anti-

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Barriera al gas Radon
- Tagliamuro

Radon (\*).

### Novater S-A 4 mm

Dimensioni: 1 m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>





Certificazione Anti-Radon





# Novall-I





### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore:

Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13969 - 0381 - CPR-415

### **Membrana certificata Barriera Vapore**

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e una doppia armatura in lamina d'alluminio e in velo vetro rinforzato. La membrana è certificata come Barriera al Vapore (\*).

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Barriera al vapore
- Tagliamuro

### Novall-I 2 mm

Dimensioni: 1m x 15 m Rotoli per pallet: 25 - 375 m2

Novall-I 3 mm Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>

Novall-I 4 mm Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>





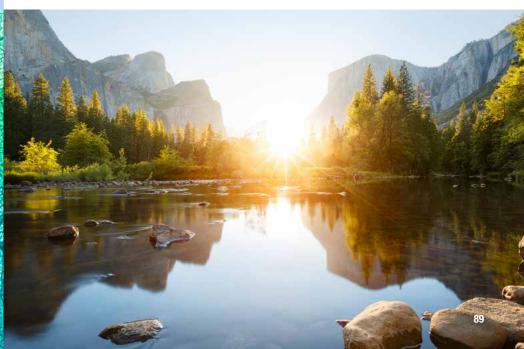


Certificazione Barriera Vapore



(\*) Per conoscere le specifiche tecniche della Certificazione della membrana, contattare l'Ufficio Tecnico Soprema.







# **Novalite**





Membrana impermeabilizzante ultraleggera di tipo plastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con alto contenuto di polimeri poliolefinici ad elevatissimo peso molecolare che rende la membrana più leggera rispetto alle tradizionali con medesima flessibilità a freddo. L'armatura in nontessuto di poliestere rinforzato con elementi di vetro,

conferisce una elevata stabilità dimensionale.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Novalite 4 mm

Dimensioni: 1 m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>





Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415









# **Novalite Mineral**





### Membrana ultraleggera

Membrana impermeabilizzante ultraleggera di tipo plastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con alto contenuto di polimeri poliolefinici ad elevatissimo peso molecolare che rende la membrana più leggera rispetto alle tradizionali con medesima flessibilità a freddo. L'armatura in nontessuto di poliestere rinforzato con elementi di vetro, conferisce una elevata stabilità dimensionale. La finitura superficiale esterna è costituita da microscaglie di ardesia di colore Grigio Scuro "Dark Grey".

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Monostrato
- Strato a finire
- Sottostrato per coperture discontinue
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Novalite Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1 m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m<sup>2</sup>



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 FN13850-1











Colori standard:

Grigio Scuro

Sono disponibili su richiesta altre colorazioni, ordine minimo 1.000 mg











# Polibit-S Biarmato





Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastoplastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante, a base di bitume distillato modificato con una combinazione di elastomeri termoplastici e polimeri poliolefinici, ad una doppia armatura: la prima in nontessuto di poliestere da filo continuo rinforzato con elementi di vetro che conferisce resistenza meccanica e la seconda in velo di vetro che conferisce elevata stabilità dimensionale.

### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore:

Faccia Inferiore: Film HDPE

Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Tagliamuro
- Fondazioni







### Polibit-S Biarmato 4 mm

Dimensioni: 1 m x 7,5 m Rotoli per pallet: 25 - 187,5 m<sup>2</sup>

Polibit-S Biarmato 5 mm

Dimensioni: 1 m x 7.5 m Rotoli per pallet: 20 - 150 m<sup>2</sup>





Membrana impermeabilizzante bitume polimero con superficie superiore in tessuto non tessuto di poliestere. Viene utilizzata sia come "strato di scorrimento o separazione", che per "adesione meccanica o dei collanti".



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: TNT

Faccia Inferiore: Film HDPE

Norme e Certificazioni



### **DESTINAZIONE D'USO**

Sottostrato per coperture discontinue



Dimensioni: 1 m x 20 m Rotoli per pallet: 25 - 500 m2









Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

# Applicazioni Speciali

# Nova-Per

### **Membrana Forata**

Membrana forata per posa in "semiaderenza controllata" costituita da bitume distillato modificato con elastomeri e un'armatura in velo vetro rinforzato con fori del diametro di 40 mm.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Coperture piane

### Nova-Per 1,1 kg

Dimensioni: 1 m x 30 m Rotoli per pallet: 25 - 750 m²





# **Nova UP**





### Membrana per pareti verticali e fondazioni

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elasto-plastomerico per pareti verticali e fondazioni in genere, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante, a base di bitume distillato modificato con una combinazione di elastomeri termoplastici e polimeri poliolefinici, a un'armatura in nontessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura.



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Film HDPE

Faccia Inferiore: Film HDPE

Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Fondazioni
- Tagliamuro
- Sottostrati e strati intermedi







### Nova-UP 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m²



# Nova-AL SBS





### Membrana con finitura superficiale in lamina d'alluminio goffrato.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastoplastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in velo vetro rinforzato. La membrana è del tipo autoprotetto con lamina di Alluminio goffrata.

# VA-AL SES

### **FINITURE SUPERFICIALI**

Lamina di Alluminio Faccia Superiore: goffrata

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707

EN13969 - 0381 - CPR-415

## **DESTINAZIONE D'USO**

Strati a finire

### Nova-AL SBS 4 kg

Dimensioni: 1 m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>



# **Nova-CU SBS**



Membrana con finitura superficiale in lamina di rame goffrato.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastoplastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e un'armatura in velo vetro rinforzato. La membrana è del tipo autoprotetto con lamina di Rame goffrata.



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Lamina di Rame Faccia Superiore: goffrata Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707

EN13969 - 0381 - CPR-415

### **DESTINAZIONE D'USO**

Strato a finire

### Nova-CU SBS 4 ka Dimensioni: 1 m x 10 m

Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>







# Membrane Impermeabilizzanti Linea Edilizia





### Membrane bitume-polimero

Soprema ha sviluppato una linea di membrane bitume polimero dedicate alle rivendite specializzate. La gamma comprende una famiglia di prodotti di tipo plastomerico ed una di tipo elastomerico.

Le membrane plastomeriche sono costituite da una massa impermeabilizzante in bitume distillato modificato con plastomeri (polimeri poliolefinici saturi APP - PAO - EPR ecc.) con al centro opportune armature in poliestere in velo vetro rinforzato, oppure composite. Sono caratterizzate da un'elevata resistenza ai raggi UV.

Le membrane elastomeriche sono costituite da una massa impermeabilizzante in bitume distillato, modificato con elastomeri di tipo termoplastico (SBS e SIS) con al centro opportune armature in poliestere, in velo vetro rinforzato, oppure composite. Sono caratterizzate da un'ottima flessibilità a freddo.

Alle tradizionali membrane applicabili a fiamma, Soprema affianca le membrane autoadesive ad alta efficienza.

Caratterizzate da un'ottima flessibilità a freddo, rappresentano la giusta risposta alle esigenze di sicurezza in cantiere, velocità di posa e versatilità d'uso tipiche delle nuove tecnologie costruttive.

Tutte le membrane bitume polimero Soprema possono essere fornite con differenti tipi di finitura superficiale.

### Legenda destinazioni d'uso



 Sottostrato sistemi Multistrato



Strato a finire



Anti Radon



Sottotegola



 Sottostrato per Coperture discontinue



Tetti Verdi



Monostrato sotto protezione Pesante



 Pluristrato sotto protezione Pesante



Giunti Elastici



Monostrato



Pluristrato



Tetti e Parcheggi



No-Fire monostrato



No-Fire Pluristrato



Ponti e Viadotti



Fondazioni monostrato



Fondazioni Pluristrato



Tagliamuro



Barriera Vapore



Cool Roof



# **Edilgum**





### TNT poliestere alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici, e un'armatura in nontessuto di poliestere da filo continuo rinforzata con fibre di vetro, che conferisce alta stabilità dimensionale.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Edilgum 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²

### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film PP









### Norme e Certificazioni



EN13969 - 0381 - CPR-415

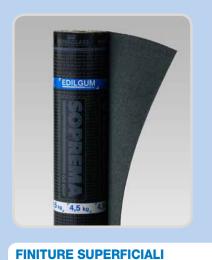
# **Edilgum Mineral**





TNT poliestere alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici, e un'armatura in nontessuto di poliestere da filo continuo rinforzata con fibre di vetro, che conferisce alta stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore grigio scuro "dark grey".



Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film PP

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrato per coperture discontinue

### Edilgum Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 23 - 230 m2





Colore standard:

Grigio Scuro



Sono disponibili su richiesta altre colorazioni, ordine minimo 1.000 mg Bianco

# **Ediltop**





Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante, a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallocenica con un'armatura in nontessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale.

# EDILTOP 4 mm 4

### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strati a finire
- Pluristrato-Sotto protezione pesante
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Ediltop 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m²









# **Ediltop Mineral**





TNT poliestere alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

E' una membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante, a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallocenica con un'armatura in nontessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. La superficie superiore è autoprotetta con scaglie di ardesia ceramizzata di colore grigio scuro "dark grey".



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

### Ediltop Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 23 - 230 m<sup>2</sup>







Colore standard: Grigio Scuro













Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415



4.5 kg

EDILFLEX

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

### TNT poliestere alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in non tessuto di poliestere, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce alta stabilità dimensionale.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strati intermedi
- Sottostrati e strati intermedi
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Edilflex 3 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 28 - 280 m<sup>2</sup>

### Edilflex 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 23 - 230 m<sup>2</sup>











# **Edilflex Mineral**





TNT poliestere alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici, e un' armatura in nontessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey".

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

### Edilflex Mineral 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m2

### Edilflex Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 23 - 230 m<sup>2</sup>







Colore standard:

Grigio Scuro









Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

# EDILPOL 4.5 kg

### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

### TNT poliestere alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in non tessuto di poliestere, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce alta stabilità dimensionale.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Tagliamuro
- Fondazioni



Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 28 - 280 m2

Edilpol 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 23 - 230 m2







# **Edilpol Mineral**





TNT poliestere alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in non tessuto di poliestere, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce alta stabilità dimensionale. Presenta la superficie superiore autoprotetta da scaglie di ardesia ceramizzata di colore Grigio Scuro "Dark Grey" o Multicolor Mix.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strato a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

### Edilpol Mineral 4 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m2

Edilpol Mineral 4 kg Mix

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 28 - 280 m<sup>2</sup>

Edilpol Mineral 4,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m2

Edilpol Mineral 4,5 kg Mix

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m2



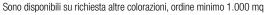






Grigio Scuro













# **Edilbit**





### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

Faccia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Sabbietta antiadesiva

accia Inferiore: Film HDPE

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415

### TNT poliestere alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in non tessuto di poliestere, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce alta stabilità dimensionale.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Fondazioni
- Tagliamuro







### Edilbit 4 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 23 - 230 m<sup>2</sup>

# **Tagliamuro**

Membrana tagliata in varie altezze: cm 10, 14, 20, 25, 28, 33, 40, 50

La scelta può essere fatta su tutta la gamma disponibile dei prodotti a listino, previa verifica della loro disponibilità. Per prodotti con altezze fuori standard, quantitativo minimo 2.000 mq.

### **DESTINAZIONE D'USO**

Tagliamuro

### Tagliamuro

Dimensioni: cm 10, 14, 20, 25, 28, 33, 40, 50 x 10 m Rotoli per pallet: in funzione dell'altezza del tagliamuro





# **Membrane Autoadesive**

# **Edilstick**

**BI-COMPOUND** 





### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: TNT in polipropilene

Faccia Inferiore: Film siliconato a

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1



### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Scaglia di ardesia

Faccia Inferiore: Film siliconato a

togliere

### Norme e Certificazioni



EN13707 EN13969 - 0381 - CPR-415 EN13859-1

### TNT poliestere alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana bituminosa autoadesiva ad alte prestazioni, ideale per tutte gli impieghi dove è sconsigliato l'uso della fiamma. La massa impermeabilizzante è costituita da bitume distillato selezionato, modificato con elastomeri termoplastici che la rendono altamente adesiva, autosigillante e dotata di elevata elasticità. L'armatura interna in tessuto non tessuto rinforzato con fibre di vetro conferisce alla membrana ottima stabilità dimensionale ed alte caratteristiche meccaniche sia in senso longitudinale che trasversale. Presenta la faccia inferiore rivestita con film poliolefinico siliconato asportabile e la faccia superiore rivestita con un tessuto non tessuto in polipropilene. La membrana è dotata di cimosa con film siliconato removibile.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Sottostrati e strati intermedi
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro
- Fondazioni

### Edilstick 2 mm

Dimensioni: 1m x 15 m Rotoli per pallet: 25 - 375 m<sup>2</sup>

Edilstick 3 mm

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m²













# **Edilstick Mineral**

### **BI-COMPOUND**



### TNT poliestere alta stabilita' dimensionale rinforzato con fibre di vetro.

Membrana bituminosa autoadesiva ad alte prestazioni, ideale per tutti gli impieghi dove è sconsigliato l'uso della fiamma. La massa impermeabilizzante è costituita da bitume distillato, modificato con elastomeri termoplastici che la rendono altamente adesiva, auto sigillante e dotata di elevata elasticità. L'armatura interna in non tessuto di poliestere rinforzato con fibre di vetro, conferisce alla membrana ottima stabilità dimensionale ed alte caratteristiche meccaniche. La superficie inferiore è rivestita con pellicola monosiliconata removibile e la superficie superiore è autoprotetta con scaglie di ardesia ceramizzata di colore grigio. La membrana è dotata di cimosa con film siliconato removibile.

### **DESTINAZIONE D'USO**

- Strati a finire
- Sottostrati per coperture discontinue
- Tagliamuro

### Edilstick Mineral 3,5 kg

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 25 - 250 m²

Edilstick Mineral 4 kg
Dimensioni: 1m x 10 m
Rotoli per pallet: 25 - 250 m<sup>2</sup>











Colore standard: Grigio Scuro

Sono disponibili su richiesta altre colorazioni, ordine minimo 1.000 mq Verde Rosso









# Prodotti Liquidi Resine





### L'impermeabilizzazione con i prodotti liquidi

Soprema Group propone una gamma completa di prodotti impermeabilizzanti liquidi e resine speciali utilizzati con successo in alternativa o a completamento alle tradizionali impermeabilizzazioni con membrane prefabbricate.

La gamma comprende membrane impermeabilizzanti liquide, rivestimenti protettivi e per sistemi cool roof, sigillanti a base di bitume ed elastomeri.

Una linea di prodotti speciali per riparazioni, mastici, colle e malte elastiche bicomponenti completano la proposta.

I principali ambiti di utilizzo dei prodotti liquidi Soprema Group sono:

- Coperture di nuova costruzione (tetto caldo o tetto rovescio)
- Coperture zavorrate con pavimentazione in legno o piastrelle
- Coperture esistenti ammalorate realizzate con membrane bituminose o sintetiche
- Coperture a verde pensile
- Fioriere
- Coperture Cool Roof
- Rifacimento coperture esistenti
- Protezione e ripristino di coperture metalliche o in fibrocemento
- Rilievi verticali di coperture ralizzate con membrane bituminose e sistemi impermeabili con membrane sintetiche
- Balconi e terrazze





### **Sopradere**

Formulato a base di bitume e solventi volatili con aggiunta di additivi adesivizzanti. E' un promotore di adesione (primer) a freddo per supporti quali laterocemento, metallo o legno. SOPRADERE è un prodotto a rapida essiccazione ad elevato residuo a secco che favorisce la buona adesione dei prodotti bituminosi applicati a caldo o a fiamma libera.

Consumo: 250 gr/m<sup>2</sup> ca.

Promotore di adesione per membrane bituminose

### Contenuto netto/Colore/N.Conf.

5 L / Nero / 120 confezioni per pallet 30 L / Nero / 24 confezioni per pallet



### **Aquadere**

Emulsione bitume elastomero a base acqua a rapida essiccazione ad elevato residuo a secco. Aquadere è un promotore di adesione a freddo per supporti in calcestruzzo, metallo sgrassato o supporti in legno, che assicura l'adesione di prodotti impermeabilizzanti a base di bitume applicati a caldo o a fiamma di gas propano.

**(ecoline** 

Consumo: 250 / 300 gr/m2 ca.

Promotore di adesione per membrane bituminose

# Contenuto netto/Colore/N.Conf. 5 L / Marrone Nero / 84 confezioni per pallet

30 L / Marrone Nero / 33 confezioni per pallet



Soluzione bituminosa a base di bitumi ossidati e solventi tecnici. Il prodotto si caratterizza l'ottima adesione al supporto inoltre, una volta applicato, il prodotto non è appiccicoso in superficie.

Consumo: 200 / 400 gr/m<sup>2</sup> ca.

Promotore di adesione per membrane bituminose



9000 ml / 9,4 kg / Nero / 55 confezioni per pallet 18 L / 18,55 kg / Nero / 44 confezioni per pallet







### **Primer**

Vernice bituminosa a base di particolari bitumi ossidati e solventi selezionati non di recupero. Il Primer fa presa per evaporazione del solvente lasciando una pellicola impermeabile che non cola alle alte temperature e non infragilisce alle basse.

Consumo: 300 gr/m2 ca.

# Contenuto netto/Peso/Col./N.Conf. 4.000 ml / 4,3 kg / Nero / 120 confezioni per pallet

4.000 ml / 4,3 kg / Nero / 120 confezioni per palle 9.000 ml / 9,4 kg / Nero / 55 confezioni per pallet  $18\ L$  / 18,5 kg / Nero / 44 confezioni per pallet

# Promotore di adesione per membrane bituminose



### **Emufal Solid**

EMUFAL SOLID è un rivestimento bituminoso a spessore modificato con speciali additivi, in emulsione acquosa.

EMUFAL SOLID offre elevata viscosità e consistenza, viene utilizzato come rivestimento, protezione di fondazioni, ecc, o come trattamento bituminoso per la protezione di superfici di vario genere, e calcestruzzi E' solubile in acqua.

Facile da applicare, aderisce su superfici umide.

Consumo: 1 kg per mm di spessore /m² ca.

Rivestimento bituminoso a spessore

### Peso/Colore/N.Conf.

25 kg / Nero / 22 confezioni per pallet









### **Alsan Flashing**

Resina bitume/poliuretano monocomponente che si applica senza primer, con l'aiuto di un rullo o di un pennello (largo). Applicato con il tessuto di rinforzo **Voile Flashing**, si utilizza su tutti i risvolti verticali nei nuovi lavori e nei rifacimenti. E' una resina estremamente compatibile con tutte le membrane autoprotette da ardesia, e con molti altri sistemi bituminosi Soprema. Raccorda perfettamente supporti in latero-cemento, metallo, legno, perlite espansa, vetro cellulare. E' resistente ai raggi UV.

Consumo: 1,8 / 2,1 kg/m<sup>2</sup>

Raccordi impermeabili con membrane bituminose

### Peso/Colore/N.Conf.

2,5 kg / Marrone Nero / 126 confezioni per pallet 5 kg / Marrone Nero / 60 confezioni per pallet 15 kg / Marrone Nero / 30 confezioni per pallet



CUAP 04.20-20:2007 ETA-08/0114



### **Alsan Flashing Jardin**

E' la versione additivata con componenti Anti-radice, di Alsan Flashing. Ideale per l'impermeabilizzazione di fioriere, dettagli di tetti verdi e superfici a contatto con terreno.

Consumo: 1,8 / 2,1 kg/m<sup>2</sup>

### Contenuto netto/Peso/Colore/N.Conf.

10 L / 10,60 kg / Nero / 55 confezioni per pallet 20 L / 20,85 kg / Nero / 33 confezioni per pallet



CUAP 04.20-20:2007 ETA-08/0114

Raccordi Antiradice per fioriere e tetti verdi







### **Alsan Flashing Quadro**

E' una resina poliuretanica monocomponente estremamente adesiva a base solvente, studiata per realizzare dettagli e raccordi tra superfici orizzontali e elementi verticali, su angoli, giunti, congiunzioni tra diversi materiali, e ovunque vi sia un rischio di fessurazione, necessita di apposito rinforzo mediante l'utilizzo di Alsan Voile P.

Alsan Flashing Quadro è piastrellabile, dopo adeguata applicazione a spolvero di silice (gran. ca. 1,0 mm) sulla superficie di resina ancora fresca, e successiva rimozione della silice in eccesso dopo asciugatura. Per realizzare sistemi impermeabili W3,

(durabilità 25 anni, in conformità alla norma

ETAG 005) Alsan Flashing Quadro va rinforzato con apposita armatura Alsan Voile GF.

Alsan Flashing Quadro non necessita di primer su: membrane ardesiate e altri sistemi bituminosi Soprema, supporti legno, PVC rigido e sottofondi minerali (cls, pietra, ecc), diverse tipologie di metalli (consultare tabella primers sul sito soprema.it). Primer per applicazioni su membrane FPO/TPÓ: ALSAN 103.

Consumo: 2,0 kg/m<sup>2</sup>.

Raccordi impermeabili con membrane bituminose. Piastrellabile

### Peso/Colore/N.Conf.

5 kg / Grigio / 60 confezioni per pallet



ETA-17/0154



### **Easygum**

**lecoline** 

Pasta bituminosa tixotropica semidensa di colore nero pronta all'uso, costituita da un'emulsione di selezionati bitumi distillati, additivi e particolari gomme che conferiscono al prodotto essiccato eccezionali caratteristiche di impermeabilità, elasticità e resistenza agli agenti atmosferici. Disponibile in cartucce e confezione metallica.

Consumo: 2,0 kg/m2 ca.

Guaina liquida per l'impermeabilizzazione di vari tipi di supporto

### Contenuto netto/Colore/N.Conf.

310 ml / 310 gr / Nero / 24 cartucce per scatola 4.500 g / 5 kg / Nero / 120 confezioni per pallet 9.150~g / 10~kg / Nero / 55~confezioni~per~pallet18,45 kg / 20 kg / Nero / 44 confezioni per pallet



EN15814 - ETAG005 - ETA 14/0134





### **Cural**

Formulato semidenso a base di bitume elastomero, di pigmenti di alluminio, di fibre, di cariche minerali e di solventi volatili. Viene utilizzato come rivestimento bituminoso per il rifacimento e rinnovo di vecchi sistemi impermeabili. La speciale pigmentazione di CURAL, è stata concepita per conferire al prodotto l'aspetto dell'alluminio. E' resistente ai raggi UV.

Consumo: 300 gr/m<sup>2</sup> ca.

Formulato ad elevate prestazioni per protezione e manutenzione di membrane bituminose

### Peso/Colore/N.Conf.

1 kg / Alluminio / 546 confezioni per pallet 5 kg / Alluminio / 90 confezioni per pallet 25 kg / Alluminio / 30 confezioni per pallet



### **Vernice Alluminio**

Vernice bituminosa all'alluminio ad alto potere coprente e riflettente caratterizzata da un elevato coefficiente di adesione a tutte le superfici bituminose. Trova il suo impiego ideale quale vernice protettiva per manti bituminosi.

Consumo: 200 / 300 gr/m2 ca.

Contenuto netto/Peso/Colore/N.Conf. 4.500 ml / 5 kg / Alluminio / 100 confezioni per pallet

9.150 g / 10 kg / Alluminio / 55 confezioni per pallet 16,450 kg / 18 kg / Alluminio / 44 confezioni per pallet

Protezione e Manutenzione di membrane bituminose



### **Eco Verall**

**(ecoline** Vernice protettiva alluminio all'acqua, usato come protettivo e decorativo per membrane bitume

polimero nuove e vecchie. A essiccazione avvenuta, ECO VERALL forma una pellicola che riflette i raggi solari apportando un contributo apprezzabile all'isolamento termico delle parti protette.

Consumo: 200 / 250 gr/m2 ca.

Protezione e Manutenzione di membrane bituminose

### Contenuto netto/Colore/N.Conf.

20 L / 21,5 kg / Alluminio / 44 confezioni per pallet







#### **Campolin Fiber**

#### **(ecoline**

#### Peso/Colore/N.Conf.

CAMPOLIN FIBER è un rivestimento impermeabilizzante elastomerico, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, rinforzato con fibre di polipropilene che consentono applicazione senza armatura di rinforzo.

CAMPOLIN FIBER, in spessore minimo di 1,3 mm è resistente al calpestio secondo la cat. P3 - Etag 005 "rivestimenti di coperture accessibili per la manutenzione degli impianti e delle attrezzature e al traffico pedonale"

Disponibile nei colori Bianco/Grigio /Terracotta/Verde

5 kg / Bianco-Grigio-Rosso-Verde/ 100 confezioni per pallet 20 kg / Bianco-Grigio-Rosso-Verde/ 27 confezioni per pallet





Consumo:  $1,0 - 2,4 \text{ kg/m}^2 \text{ ca.}$ 

Membrana liquida calpestabile

#### **White Reflecta Plus**



Contenuto netto/Peso/Colore/N.Conf.

20 kg / 21,6 kg / Bianco Reflecta / 33 confezioni per pallet

Pittura protettiva e decorativa a base solvente pronta all'uso, formulata con particolari resine sintetiche che formano una pellicola in grado di seguire le deformazioni e le dilatazioni dei materiali impermeabilizzanti sui quali viene steso. L'elevata riflettività riduce il calore assorbito, con conseguente risparmio energetico per il condizionamento

Consumo: 200 / 300 gr/m2 ca.

dell'edificio.

Rivestimento ad elevata riflettanza



EN1504-2 - 0505 - CPR-1207



HITE REFLECTA PLUS

#### **Hybrid Ultra**



Rivestimento elastomerico impermeabilizzante a base acqua con tecnologia ibrida, resistente ai ristagni d'acqua, per applicazioni su membrane bituminose e coperture con superfici a base cemento. Nella sua versione bianca offre un elevatissimo indice di riflettanza solare. COOL ROOF - SRI 110 (Solar Reflectance Index).

Consumo: 800 / 1200 gr/m2 ca.

Rivestimento ad elevata riflettanza

#### Peso/Colore/N.Conf

1 kg / Bianco, Grigio Chiaro, Rosso / 600 confezioni per pallet 5 kg / Bianco, Grigio Chiaro, Rosso / 120 confezioni per pallet 15 kg / Bianco, Grigio Chiaro, Rosso / 48 confezioni per pallet





#### Protec'Cave®

Resina impermeabilizzante antimuffa ideale per far fronte all'umidità ed alle infiltrazioni capillari di acqua nei locali interrati e su laterocemento che favoriscono la proliferazione di muffe. Si applica sui supporti in calcestruzzo, mattoni, blocchi, intonaci. È molto efficace anche su superfici umide e su supporti alcalini (fino ad un pH di 12,5).

Colore Bianco Coprente, compatibile con pigmenti per pitture acriliche.

Consumo: 1,2 / 2,5 m<sup>2</sup> per litro

Pittura antimacchia e antimuffa

#### Contenuto netto/Colore/N.Conf.

5 kg / Bianco / 72 confezioni per pallet



#### Aqua Pond (TexsaReflect Pool)

Rivestimento micro molecolare per contenimento acqua. Aqua Pond è a base di resine acriliche modificate, altamente resistente al contatto diretto e permanente con acqua (anche moderatamente clorata). E' adatto per il trattamento superficiale di fontane, stagni artificiali, serbatoi d'acqua, piscine, qualsiasi superficie in contatto permanente con l'acqua, superfici in calcestruzzo impermeabile.

Consumo: 450 / 950 gr/m<sup>2</sup>

Rivestimento superfici per contenimento acqua

#### Contenuto netto/Colore/N.Conf.

5 kg / Bianco, Blu, Beige / 120 confezioni per pallet 15 kg / Bianco, Blu, Beige / 48 confezioni per pallet



#### **Texalastic**

Malta elastica bicomponente impermeabile flessibile per protezione impermeabile di cemento e massetti sotto piastrella. E' resistente ai raggi UV.

TEXALASTIC è costituito da:

Componente A (liquido): mescola liquida a base di resine sintetiche.Componente B (polvere): mix di polveri inerti selezionate.

Colore unico Bianco-Grigio

Consumo: 4,0 / 4,5 kg/m<sup>2</sup>

Protezione impermeabile cementizia sotto piastrella

#### Contenuto netto/N.Conf.

Tanica in plastica Comp. A 10 kg / 48 confezioni per pallet Sacco Comp. B 26 kg / 48 confezioni per pallet







#### **Alsan Patch**

Formulato a base di polimeri nobili e solventi per riparazioni su impermeabilizzazioni di coperture, terrazze non pedonabili, gronde e tubazioni. La riparazione è immediata. Eccellente resistenza alle intemperie; non contiene bitume, ha un'eccellente presa su ogni tipo di supporto e può essere applicato anche in presenza d'acqua.

Consumo: secondo necessità

Riparazione facile ed immediata dell'impermeabilizzazione su vari tipi di supporto



#### **Sopramastic 200**

Mastice non reticolabile, a base di bitume e caucciù di sintesi. Impiegato principalmente per sigillature, riempimenti di giunti e chiusura di fessure.

E' compatibile con i prodotti bituminosi.

Consumo: secondo necessità

### Contenuto netto/N.Conf

310 ml / Nero / 20 cartucce per scatola

Contenuto netto/Colore/N.Conf

1 kg / Grigio / 360 confezioni per pallet

5 kg / Grigio / 120 confezioni per pallet





#### Flag Top Coat

Rivestimento speciale con eccellenti proprietà impermeabilizzanti per la manutenzione delle membrane sintetiche TPO e PVC di non recente applicazione. Presenta qualità anti alghe, antimuffa e si contraddistingue per mantenere la sua innata elasticità sia a basse che alte temperature. Applicabile con pennello, a rullo o airless.

**(ecoline** 

Consumo: 8 / 9 m<sup>2</sup> per litro

Manutenzione di manti impermeabili TPO e PVC

Contenuto netto/N.Conf.

15 L / 12 kg ca / Grigio Chiaro / 33 confezioni per pallet 15 L / 12 kg ca / Grigio Scuro / 33 confezioni per pallet 15 L / 12 kg ca / Verde / 33 confezioni per pallet 15 L / 12 kg ca / Bianco / 33 confezioni per pallet





#### **Coltack® Evolution**

Colla poliuretanica ad espansione controllata, monocomponente, senza solventi, per applicazioni su coperture piane. E'utilizzato principalmente per l'incollaggio di pannelli isolanti su barriera al vapore (esclusi coibenti fibrosi come lana di roccia, lana di vetro, fibra di legno). Non teme l'umidità.

Consumo: 200 / 400 gr/m<sup>2</sup>

### Colla per isolanti

#### Contenuto netto/Colore/N.Conf.

6 kg / Ambra / 84 confezioni per pallet 12 kg / Ambra / 33 confezioni per pallet



#### **Sopracolle 300 N**

Colla in pasta a base di bitume, polimeri e solventi, pronta all'uso, utilizzabile anche nelle stagioni fredde previo stoccaggio in ambienti temperati (esclusi coibenti termoplastici come Polistirene Espanso).

Consumo:  $400 / 600 \text{ gr/m}^2$ 

### Colla per isolanti



#### Sopravap 3 in 1

SOPRAVAP 3 in 1 è un adesivo per la totale aderenza di pannelli isolanti di varia tipologia che funge da barriera al vapore e non necessita di primer.

SOPRAVAP 3 in 1 è una resina liquida bicomponente a base di poliuretano che soddisfa le funzioni di primer, barriera a vapore e adesivo. Lavorabile per 30 minuti, diventa completamente calpestabile in 2 ore.

SOPRAVAP 3 in 1 si presenta in kit da 25 kg (componente A in latta da 20,7 kg e componente B

Consumo indicativo: minimo 2 kg/m² (film da 1,5 mm dopo essicazione e reticolazione), la quantità effettiva varia a seconda delle condizioni del supporto.

Colla per isolanti

in latta di 4,3 kg)

#### Contenuto netto/Colore/N.Conf.

25 kg / Nero / 30 confezioni per pallet

#### Contenuto netto/N.Conf.

Comp. A 20,7 kg / Comp. B 4,3 kg / 20 Kit per pallet





#### **Texprimer A / Texprimer B**

TEXPRIMER è un primer epossidico bicomponente diluibile in acqua a bassa viscosità e inodore.

TEXPRIMER si utilizza con impermeabilizzazioni liquide di poliuretano come TEXPUR su supporti assorbenti o non assorbenti.

Miscela

Unire TEXPRIMER, componente B, a TEXPRIMER componente A e miscelare delicatamente per 3-5 min. con un agitatore meccanico. Proporzioni della miscela: 3:1 (A:B). Diluire poi con 15-25% di acqua pulita.

Consumo: 0,1 - 0,2 kg/m2 (2 strati)

Primer per impermeabilizzazioni liquido poliuretaniche

#### Contenuto netto/Colore/N.Conf

6 kg / Ambra / 84 confezioni per pallet 12 kg / Ambra / 33 confezioni per pallet



#### **Texpur**

TEXPUR è una resina poliuretanica monocomponente ad applicazione liquida, molto elastica, che può essere applicata a freddo ed utilizzata per l'impermeabilizzazione.

TEXPUR è una membrana versatile per l'ampia varietà di impieghi come parte integrante dei sistemi d'impermeabilizzazione liquidi. Disponibile nei colori rosso e grigio.

Consumo: 1,50 - 2,0 kg/m<sup>2</sup> ca. in 2/3 mani

Impermeabilizzazione liquida poliuretanica

#### Contenuto netto/Colore/N.Conf

6 kg / Rosso o Grigio / 25 scatole da 4 latte per pallet 25 kg / Rosso o Grigio / 25 latte per pallet





Rosso Grigio
(Approx) (Approx)
RAL 3016 RAL 7035-7040





#### **Texcap F / Texcap FT**

TEXCAP F e TEXCAP FT sono rivestimenti a base di resine pure elastomere idrofobe alifatiche di poliuretano che hanno eccellenti proprietà meccaniche, chimiche, termiche, resistenti ai raggi UV e agli agenti naturali, applicabili a freddo, da utilizzare per la protezione delle impermeabilizzazioni liquide di poliuretano come TEXPUR. Possiedono un'eccellente resistenza alle intemperie e ottima stabilità/protezione del colore. Asciugano per reazione con l'umidità del supporto e dell'aria.

TEXCAP F Disponibile nei colori grigio chiaro, grigio scuro e rosso.

Consumo: 0,12 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> ca. in 1/2 strati TEXCAP FT (Trasparente)

Consumo: 0,12 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> ca. in 2/3 strati

Finitura colorata e trasparente per impermeabilizzazioni liquide poliuretaniche

#### Contenuto netto/N.Conf.

6 kg / Rosso, Grigio, Grigio Chiaro / 144 latte per pallet 20 kg / Rosso, Grigio Chiaro / 36 latte per pallet







Grigio RAL 7001

Rosso (Approx) RAL 3011

Grigio chiaro RAL 7035



### **Prodotti Accessori**



#### Tessuti d'armatura

Tessuti specifici per resine Alsan Alsan Voile Flashing (armatura composita impermeabile)

Alsan Voile-P (TNT preforato in poliestere)

### Lunghezza/Altezza

50 mt / 10 cm

50 mt / 10, 15, 20, 26, 35, 52, 70, 105 cm



#### **TNT Poliestere Antifessura**

Armatura in tessuto non tessuto di poliestere disponibile in rotoli di varie altezze. Ideale per l'utilizzo con Easygum.

### Altezza/Lunghezza

25 cm / 50 m 50 cm / 50 m 100 cm / 50 m





### **Prodotti Accessori**



#### **Multiflex**

Banda in poliestere gommato per coprigiunti e per rinforzi di raccordi tra strutture. Ideale per l'utilizzo con Easygum.

<u>Larghezza/Lunghezza</u> 10 cm/50 m



#### **Filtene**

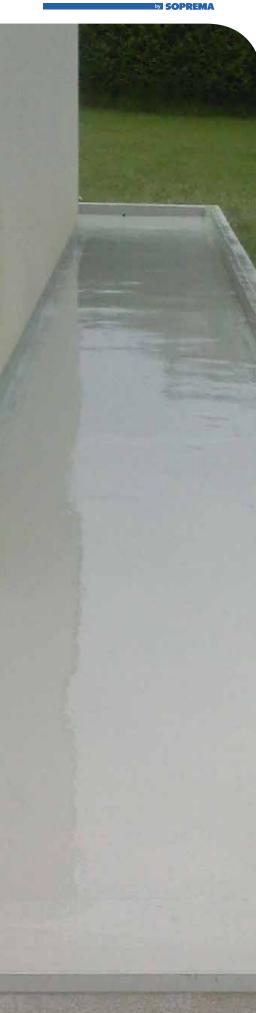
Profilato comprimibile e antiadesivo di riempimento per giunti.

# Diametro Ø 10 Ø 20 Ø 30 Ø 40









### Soluzioni in PMMA

#### Impermeabilizzazione Liquida Base PMMA

Negli ultimi 40 anni le resine liquide si sono affermate sul mercato in quanto soluzioni estremamente adatte ad impermeabilizzazioni e rivestimenti di superfici, dettagli e risvolti.

Presenti nei più importanti testi normativi, costituiscono quanto di più tecnologicamente avanzato in questo settore.

#### PMMA Un prodotto senza eguali

Dal suo sviluppo intorno al 1928, il PMMA (polimetilmetacrilato) è stato ed è utilizzato in moltissimi settori. La speciale formula del PMMA ALSAN di SOPREMA lo rende la scelta ideale per ogni tipologia di applicazione, poichè consente il pieno controllo dei tempi di reazione e di ottenere straordinari risultati di finitura, resistenza e durabilità.

SOPREMA offre una gamma completa di resine a base di PMMA adatte all'impermeabilizzazione di balconi, porticati, logge, coperture piane inaccessibili o pedonali, parcheggi, gradinate e solette intermedie, piscine; sia per la parte piana che per trattare particolari e dettagli complessi.

L'architettura moderna richiede soluzioni in grado di garantire funzionalità, bassa manutenzione ed un'estetica destinata a durare nel tempo.

I sistemi Alsan®770, impermeabilizzanti liquidi dotati di armatura, offrono prestazioni eccezionali e durature che aderiscono su tutti i tipi di superfici o strutture.

#### Applicazioni speciali:

- elementi verticali
- -raccordi
- scale
- giunti strutturali
- ambienti con alta presenza di umidità
- contenimento acqua
- trattamento di superfici a contatto con sostanze chimiche di varia tipologia



### Soluzioni in PMMA



La velocità di polimerizzazione e l'assenza di tempi di maturazione consentono ai sistemi d'impermeabilizzazione Alsan® PMMA di essere subito calpestabili, con una resa estetica ed una finitura perfette, sia nelle nuove realizzazioni sia nelle ristrutturazioni.

I sistemi Alsan® PMMA rendono impermeabili tutti i tipi di opere pedonali e non, anche in presenza di problemi dovuti a perdite e a danni causati dalle condizioni climatiche. Sono sempre indispensabili per la perfetta riuscita di un progetto, sia nelle nuove realizzazioni sia nelle ristrutturazioni.

Una preparazione del supporto a perfetta regola d'arte e un minuzioso trattamento delle superfici sono condizione necessaria per ottenere il migliore risultato.

Le eccezionali qualità della gamma Alsan® PMMA contribuiscono a contenere i costi di realizzazione anche nel caso di forme architettoniche molto complesse che necessitano di coniugare elevate performance tecniche ed estetiche.





Per ogni ulteriore informazione relativa ai sistemi in PMMA della linea Alsan, consultate il nostro sito ufficiale soprema.it







### **Tegole Bituminose**







#### Il tetto con stile!

Per le loro prestazioni tecniche e l'eccezionale qualità estetica, le Tegole Bituminose Soprema si adattano perfettamente ai progetti architettonici tradizionali e contemporanei.

Offrono inoltre un'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed in particolare agli effetti del vento.

Grazie alla loro leggerezza, le tegole bituminose forniscono benefici evidenti sia in fase di progettazione che in fase di realizzazione del progetto. La leggerezza, flessibilità e facilità di taglio garantiscono inoltre una notevole rapidità di esecuzione.

Le Tegole Bituminose Soprema sono disponibili in una vasta gamma di colori e forme: tradizionale a Coda di Castoro (Manitoba, Quebec), rettangolare (Columbia, Terranova, Yucon).

A completamento della gamma, Soprema propone una linea di accessori e prodotti complementari: membrana in bitume modificato autoprotetta con graniglia di basalto ceramizzato, mastice bituminoso in cartucce, chiodi zincati ed aeratori.

Le Tegole Bituminose Soprema consentono di realizzare qualsiasi tipo di tetto con diversi stili architettonici, integrandosi perfettamente con l'ambiente.



### **Tegole Bituminose**



CE

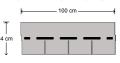
#### Columbia

Dimensioni: cm 100 x 34 h Peso: kg/mq 10,5

Superficie coperta per pacco: mg 3,05

Pacchi per pallet: 52

Superficie coperta per pallet: mq 158,6



#### Gamma Colori

002 Rosso Sfumato 006 Terra Cotta

020 Marrone Sfumato

061 Ardesia







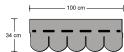
#### **Manitoba**

Dimensioni: cm 100 x 34 h Peso: kg/mg 10,5

Superficie coperta per pacco: mq 3,05

Pacchi per pallet: 52

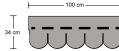
Superficie coperta per pallet: mg 158,6



#### Gamma Colori

006 Terra Cotta

066 Ardesia





#### **Terranova**

Dimensioni: cm 100 x 34 h

Peso: ka/ma 9.4

Superficie coperta per pacco: mq 3,05

Pacchi per pallet: 52

Superficie coperta per pallet: mq 158,6



#### Gamma Colori

001 Rosso

002 Rosso Sfumato

020 Marrone Sfumato

050 Grigio Scuro



070 Verde Sfumato

083 Blu Sfumato



#### Quebec

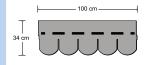
Dimensioni: cm 100 x 34 h

Peso: kg/mg 9,4

Superficie coperta per pacco: mq 3,05

Pacchi per pallet: 52

Superficie coperta per pallet: mq 158,6



#### Gamma Colori

001 Rosso

020 Marrone Sfumato 060 Nero

075 Verde

### 083 Blu Sfumato

#### Yucon

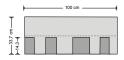
Dimensioni: cm 100 x 33,7 h

Peso: kg/mq 11,7

Superficie coperta per pacco: mg 2,00

Pacchi per pallet: 64

Superficie coperta per pallet: mq 128



#### Gamma Colori

104 Terra Cotta

129 Marrone Sfumato 151Ardesia Scura

153 Ardesia Chiara



167 Grigio Antico







### **Accessori**



Membrana in bitume modificato APP, autoprotetta con graniglia di basalto ceramizzata.

Dimensioni: 1m x 10 m Rotoli per pallet: 20 - 200 m2

#### Gamma Colori













#### **Tegolstick**

Mastice Bituminoso in cartucce.

#### Contenuto/Confezioni per scatole

280 ml / 25 Confezioni per scatola



CE

#### **Chiodi Zincati**

Chiodi zincati lisci ad aderenza migliorata.

#### Lunghezza/Contenuto

25 mm / 5 kg per scatola 30 mm / 5 kg per scatola



#### **Aeratore Standard Nero**

Realizzato per favorire l'estrazione dinamica del vapore che si forma tra soletta e manto impermeabile. Particolarmente indicato per l'aerazione di tetti ventilati.

#### Contenuto

16 pz per scatola





#### **Aeratore Special Nero o Marrone**

Realizzato per favorire l'estrazione dinamica del vapore che si forma tra soletta e manto impermeabile. Particolarmente indicato per l'aerazione di tetti ventilati. Disponibile nei colori nero e marrone.

#### Contenuto

12 pz per scatola





# Prodotti Complementari e Accessori







#### Il complemento indispensabile

La realizzazione di un sistema impermeabile non può prescindere da accessori e prodotti complementari di assoluta affidabilità.

Soprema Group propone una gamma di prodotti in grado di soddisfare le esigenze di un settore in continua evoluzione, spaziando dal bituminoso al sintetico PVC-P e TPO.

Alla linea di aeratori, bocchette e griglie, Soprema Group affianca accessori professionali per l'impermeabilizzatore oltre ad armature in nontessuto, geotessili da drenaggio, bande in poliestere gommato, membrane bugnate, strisce autoadesive e profilati di riempimento.





### e Accessori



Diametro/Altezza 75 mm / 240 mm

(altri diametri ed altezze disponibili su richiesta)

#### **Bocchetta in Dutral**

(altri diametri ed altezze disponibili su richiesta)

#### Diametro/Altezza/Pezzi per scatola

60 mm / 240 mm / 25 pz 80 mm / 240 mm / 25 pz 100 mm / 240 mm / 25 pz 125 mm / 240 mm / 18 pz 160 mm / 240 mm / -200 mm / 240 mm / -60 mm / 240 mm / -



#### Diametro/Altezza

140 mm / 240 mm 160 mm / 240 mm 140 mm / 600 mm



#### **Bocchetta Angolo**

90° in DUTRAL 100x100 sezione quadrata

#### Lunghezza/Pezzi per scatola

425 mm / 10 pz



#### **Bocchetta Angolo**

90° in DUTRAL 65x100 sezione rettangolare

### Lunghezza/Pezzi per scatola 425 mm / 10 pz



**Griglia Parafoglie/Paraghiaia** 

Diametro/Pezzi per scatola

da Ø 80 a Ø 125 / 50 pz







(8x15 - 20 BAR)

Lunghezza 15 m 20 m





#### **Bruciatore completo**

Completo di tubo in gomma 10 mt e regolatore di pressione

Diametro

Ø 50 Ø 70



#### **Bruciatore completo**

Completo di tubo in gomma 15 mt e regolatore di pressione

Diametro

Ø 50 Ø 70



#### **Bruciatore completo**

Completo di tubo in gomma 20 mt e regolatore di pressione

<u>Diametro</u>

Ø 50 Ø 70

**Bruciatore** 

Tipo

Standard



### **Regolatore Gas**

Standard

Tipo

Standard





# Prodotti Complementari e Accessori

Rullo per vernice

Larghezza

25 cm





Tipo

Standard



#### **Soprasolin®**

Striscia autoadesiva per l'impermeabilizzazione con elevata resistenza alla lacerazione. Disponibile nei colori:

Grigio Chiaro, Grigio Scuro, Rosso Tegola

<u>Larghezza/Lunghezza/Rotoli/Scatole</u> 5 cm / 10 m / 16 rotoli per scatola / 80 Scatole per bancale

5~cm / 10~m / 16~rotoli per scatola / 80~Scatole per bancale 10~cm / 10~m / 8~rotoli per scatola / 80~Scatole per bancale 15~cm / 10~m / 8~rotoli per scatola / 48~Scatole per bancale 20~cm / 10~m / 4~rotoli per scatola / 80~Scatole per bancale 30~cm / 10~m / 4~rotoli per scatola / 48~Scatole per bancale



### Conglomerato da ripristino in sacchi

Conglomerato bituminoso plastico per interventi di manutenzione stradale urgenti, quali chiusura di buche e ripristini del manto stradale, per la pavimentazione di vialetti, passi carrai, marciapiedi, per allettare tubi, pozzetti, ecc.

#### Peso

25 kg a sacco / 1500 kg a bancale



### Strati Funzionali



### Geotessile di poliestere da drenaggio

Tessuto non tessuto per strati di separazione o scorrimento. Disponibile nella grammatura 150 e 200 g/mq in altezza 1,00 e 2,00 m. Altre grammature ed altezze disponibili su richiesta

#### Peso/Altezza/Lunghezza

150 gr/mq / 100 cm / 150 m 200 gr/mq / 200 cm / 100 m



#### **Cartonfeltro cilindrato**

Cartonfeltro bitumato cilindrato costituito da carta feltro impregnata con bitume sino a completa saturazione.

#### Peso/Altezza/Lunghezza

300 gr/mq / 100 cm / 20 m (n.99 rotoli da 1x20 m/pallet) 500 gr/mq / 100 cm / 20 m (n.80 rotoli da 1x20 m/pallet)



#### **Novafond**

Membrana bugnata in HDPE, ideale per la protezione dell'impermeabilizzazione di fondamenta e muri interrati. Crea inoltre una camera di ventilazione e ostacola la risalita di umidità dal suolo. Peso 400 g/mq.

Altezza bobine: 1,00-1,50-2,00-2,40-3,00 m

Lunghezza bobine: 20 m

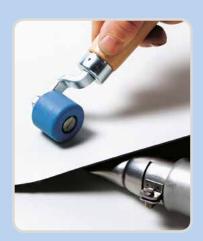
#### N. bobine/Dimensione/Superficie

30/1,00 m x 20 m / 600 mq 20/1,50 m x 20 m / 600 mq 15/2,00 m x 20 m / 600 mq 15/2,40 m x 20 m / 720 mq 20/3,00 m x 20 m / 1200 mq





### **Membrane Sintetiche**







#### Membrane sintetiche

Le membrane sintetiche hanno fatto la loro comparsa nel mercato dei sistemi impermeabili a partire dagli anni '60 rispondendo con le loro caratteristiche, alle esigenze della moderna progettazione architettonica nei campi delle coperture civili ed industriali, delle opere idrauliche e del genio civile. FLAG, a partire dalle sue origini nel 1963, ha rappresentato un punto di riferimento per il settore dei manti sintetici per impermeabilizzare fino a divenire uno dei principali protagonisti del settore a livello Europeo e l'entrata nel gruppo SOPREMA ha, di fatto, aumentato la sua penetrazione nel mercato a livello mondiale.

A seconda del campo di applicazione possono essere distinte diverse tipologie di materiali impermeabilizzanti sintetici. Una prima differenziazione può essere fatta tra manti dotati di armatura interna, in velo di vetro o rete di poliestere, che tendenzialmente vedono il loro campo di utilizzo nel comparto delle coperture civili o industriali, e manti omogenei che, invece, sono maggiormente utilizzati nell'ambito delle opere idrauliche e del genio civile. Una seconda basilare diversificazione è data dalla natura stessa del materiale sintetico in esame: possiamo avere membrane in PVC-P, materiale ormai storico nel comparto dei manti sintetici, oppure in poliolefine termoplastiche TPO, materiale giunto sul mercato a partire dagli anni 90. In entrambi i casi l'esperienza maturata dal gruppo SOPREMA, anche nel campo dei materiali sintetici, è la miglior garanzia di scelta adeguata alle esigenze tecniche che le costruzioni odierne costantemente richiedono in termini di qualità e velocità di posa.

#### Legenda destinazioni d'uso



Zavorramento Ghiaia



Finiture Verticali



Opere Interrate



Totale Aderenza



Fissaggio Meccanico



Zavorramento Verde Pensile



Fondazioni



Totale Aderenza su Bitume



Zavorramento Carrabile



Gallerie Naturali



Zavorramento Pedonale



Vasche e Serbatoi

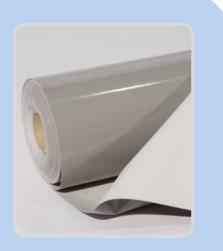


Anti-Radon



Canali e Bacini





Strato Superiore: Grigio chiaro

Strato Inferiore: Grigio scuro

#### Norme e Certificazioni



EN13956:2012 n°1085-CPR-0010 e n°1085-CPR-0018 EN13967:2012 n°1085-CPR-0036



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Rosso

Strato Inferiore: Grigio scuro

Norme e Certificazioni



EN13956:2012 n°1085-CPR-0018

### Flagon SV

#### Membrana sintetica in PVC-P stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica realizzata in PVC-P prodotta per coestrusione o spalmatura stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro. Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., assenza di ritiro dimensionale, imputrescibilità, resistenza al punzonamento, adattabilità ai movimenti strutturali, flessibilità a basse temperature.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture zavorrate con zavorra fissa o mobile:
  - zone pedonabili e non pedonabili
  - tetti verdi e giardini pensili
- Finiture su verticali, strisce di collegamento







#### Flagon SV 150

Spessore: 1,5 mm 1,60 m x 20 m Dimensioni:

2.10 m x 20 m Rotoli per pallet: 23 - 736 m<sup>2</sup> 14 - 588 m<sup>2</sup>

#### Flagon SV 180

Spessore: 1,8 mm 1,60 m x 20 m Dimensioni:

2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 23 - 736 m<sup>2</sup> 14 - 588 m<sup>2</sup>

#### Flagon SV 200

2,0 mm Spessore:

2,10 m x 20 m Dimensioni: 1,60 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 576 m<sup>2</sup> 14 - 588 m<sup>2</sup>

#### Flagon SV 240

Spessore: 2,4 mm

Dimensioni: 1,60 m x 20 m 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 576 m<sup>2</sup> 14 - 588 m<sup>2</sup>

disponibile in colorazione RAL 7012 e 6021 su richiesta altre colorazioni scala RAL per quantitativi minimi 1500 m2

### Flagon SP



#### Membrana sintetica in PVC-P stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro.

Membrana sintetica realizzata in PVC-P ottenuta per spalmatura e stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro, non resistente ai raggi U.V. Assenza di ritiro dimensionale, imputrescibilità, resistenza al punzonamento, adattabilità ai movimenti strutturali, flessibilità a basse temperature, colore rosso segnaletico.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture zavorrate con zavorra fissa pesante:
  - zone pedonabili
  - giardini pensili





#### Flagon SP 150

Spessore: 1,5 mm Dimensioni: 1,60 m x 20 m Rotoli per pallet: 23 - 736 m<sup>2</sup>

#### Flagon SP 180

Spessore: 1,8 mm 1,60 m x 20 m Dimensioni: Rotoli per pallet: 23 - 736 m<sup>2</sup>

#### Flagon SP 200

2.0 mm Spessore: Dimensioni: 1,60 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 576 m<sup>2</sup>

#### Flagon SP 240

Spessore: 2,4 mm Dimensioni: 1,60 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 576 m<sup>2</sup>

**PVC-P** 







#### **FINITURE SUPERFICIALI**

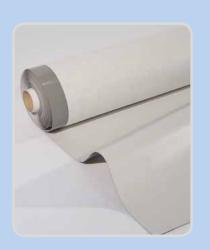
Strato Superiore: Grigio chiaro

Strato Inferiore: Tessuto non tessuto

Norme e Certificazioni



EN13956:2012 n°1085-CPR-0108



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Grigio chiaro

Tessuto non tessuto

Norme e Certificazioni

Faccia Inferiore:



EN13956:2012 n°1085-CPR-0018

### Flagon SFc

#### Membrana sintetica in PVC-P accoppiata con feltro non tessuto.

Membrana sintetica realizzata in PVC-P ottenuta per spalmatura, stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro ed accoppiata sulla faccia inferiore con un feltro non tessuto.

Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., assenza di ritiro dimensionale, resistenza al punzonamento, possibile colorazione RAL su richiesta a scopo paesaggistico o architettonico.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture a vista in totale aderenza:
  - incollaggio su pannelli di coibentazione
  - incollaggio su solaio in cls
  - incollaggio su impermeabilizzazione esistente



#### Flagon SFc 150

Spessore: 1,5 mm 1,60 m x 20 m\* Dimensioni: Rotoli per pallet: 16 - 512 m<sup>2</sup>

#### Flagon SFc 180

Spessore: 1,8 mm Dimensioni: 1.60 m x 20 m Rotoli per pallet: 16 - 512 m²

#### Flagon SFc 200

Spessore: 2,0 mm 1,60 m x 20 m Dimensioni: Rotoli per pallet: 12 - 384 m<sup>2</sup>

\* disponibile in colorazione RAL 7012 e 6021 su richiesta altre colorazioni scala RAL per quantitativi minimi 1500 m<sup>2</sup>

### Flagon SFb

#### **PVC-P**

#### Membrana sintetica in PVC-P accoppiata con feltro non tessuto.

Membrana sintetica realizzata in PVC-P ottenuta per spalmatura, stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro ed accoppiata sulla faccia inferiore con un feltro non tessuto.

Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., assenza di ritiro dimensionale, resistenza al punzonamento, possibile colorazione RAL su richiesta a scopo paesaggistico o architettonico.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture in totale aderenza su superfici orizzontali per:
  - rifacimento coperture esistenti a contatto con superfici bituminose
  - incollaggio su supporto in manto bituminoso

#### Flagon SFb 150

Spessore: 1,5 mm 1,60 m x 20 m Dimensioni: Rotoli per pallet: 16 - 512 m<sup>2</sup>

#### Flagon SFb 180

Spessore: 1.8 mm 1,60 m x 20 m Dimensioni: Rotoli per pallet: 12 - 512 m2 Flagon SFb 200

Spessore: 2.0 mm Dimensioni: 1.60 m x 20 m Rotoli per pallet: 12 - 384 m<sup>2</sup>

#### Flagon SFb 240

2.4 mm Spessore: 1,60 m x 20 m Dimensioni: Rotoli per pallet: 12 - 384 m<sup>2</sup>







Strato Superiore: Grigio chiaro

Strato Inferiore: Grigio scuro

#### Norme e Certificazioni



EN13956:2012 n°1085-CPR-0010 e n°1085-CPR-0018 EN13361-13362:2013 n°1085-CPR-0007

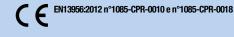


#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Grigio chiaro

Strato Inferiore: Tessuto non tessuto

Norme e Certificazioni



### Flagon SR

### Membrana sintetica in PVC-P armata con rete di poliestere. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica realizzata in PVC-P armata con rete di poliestere, dotata di signal layer. Prodotta per coestrusione o spalmatura. Resistenza alle sollecitazioni causate dall'azione del vento, elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., elevata resistenza meccanica, resistenza al punzonamento, possibile colorazione RAL su richiesta a scopo paesaggistico o architettonico.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

Coperture a vista, a fissaggio meccanico.



#### Flagon SR 150

 Spessore:
 1,5 mm

 Dimensioni:
 1,60 m x 20 m

 Rotoli per pallet:
 23 - 736 m²

 14 - 588 m²

Dimensioni: 1,05 m x 20 m Rotoli per pallet: 28 - 588 m²

#### Flagon SR 180

 Spessore:
 1,8 mm

 Dimensioni:
 1,60 m x 20 m
 2,10 m x 20 m

 Rotoli per pallet:
 23 - 736 m²
 14 - 588 m²

 Dimensioni:
 1,05 m x 20 m

Rotoli per pallet: 28 - 588 m²
Flagon SR 200

Spessore: 2.0 mm

Dimensioni: 1,60 m x 20 m 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 576 m<sup>2</sup> 14 - 588 m<sup>2</sup>

Dimensioni: 1,05 m x 20 m Rotoli per pallet: 28 - 588 m<sup>2</sup>

disponibile in colorazione RAL 7012 e 6021 su richiesta altre colorazioni scala RAL per quantitativi minimi 1500 m<sup>2</sup>

### Flagon SRF

PVC-P

Membrana sintetica in PVC-P armata con rete di poliestere e accoppiata sulla faccia inferiore ad un feltro non tessuto in poliestere.

#### Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica realizzata in PVC-P ottenuta per spalmatura armata con rete di poliestere e accoppiata sulla faccia inferiore ad un feltro non tessuto. Resistenza alle sollecitazioni causate dal vento, elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., elevata resistenza meccanica, resistenza al punzonamento, possibile colorazione RAL su richiesta a scopo paesaggistico o architettonico.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- A vista, a fissaggio meccanico
- Soluzioni miste: fissaggio meccanico + incollaggio

#### Flagon SRF 150

Spessore: 1,5 mm Dimensioni: 1,60 m x 20 m Rotoli per pallet: 23 - 736 m²

#### Flagon SRF 180

#### Flagon SRF 200

Spessore: 2,0 mm Dimensioni: 1,60 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 576 m²

disponibile in colorazione RAL 7012 e 6021 su richiesta altre colorazioni scala RAL per

quantitativi minimi 1500 m²



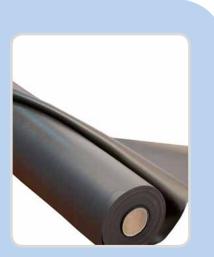
### Flagon SV Strip

Striscia di manto in PVC-P colore grigio chiaro stabilizzato dimensionalmente con velo di vetro. Resistente ai raggi UV.  $_{Flagon\ SV\ Strip\ 150}$ 

Spessore: 1,5 mm Dimensioni: 0,20 m x 20 m

**PVC-P** 





#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Ner

Strato Inferiore: Nero

#### Norme e Certificazioni



EN13956:2012 n°1085-CPR-0010 EN13361-13362:2013 n°1085-CPR-0007 EN13967:2012 n°1085-CPR-0036



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Grigio scuro

Faccia Inferiore: Nero

#### Norme e Certificazioni



EN13956:2012 n°1085-CPR-0010 EN13361-13362:2013 n°1085-CPR-0007 EN13967:2012 n°1085-CPR-0036

### Flagon A

#### Membrana sintetica in PVC-P monostrato.

Membrana sintetica monostrato realizzata in PVC-P ottenuta per coestrusione con impiego di plastificanti polimerici con elevata resistenza all'aggressione degli idrocarburi. Elevata resistenza meccanica, elevata resistenza al punzonamento, adattabilità ai movimenti strutturali, buona resistenza al contatto temporaneo con oli e idrocarburi, non resistente ai raggi U.V.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture con zavorramento rigido
   superfici orizzontali con finitura
   carrabile
- Strutture idrauliche coperte a contatto con liquidi con tracce di idrocarburi o olii



#### Flagon A 150

Spessore: 1,5 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 23 - 966 m<sup>2</sup>

#### Flagon A 180

Spessore: 1,8 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 756 m²

#### Flagon SFc 200

Spessore: 2,0 mm
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 18 - 756 m²

### Flagon CS

PVC-P

#### Membrana sintetica realizzata in PVC-P omogeneo ottenuta per coestrusione.

Membrana sintetica realizzata in PVC-P omogeneo ottenuta per coestrusione. Resistenza al punzonamento, imputrescibilità, adattabilità ai movimenti strutturali, flessibilità a basse temperature non resistente agli agenti atmosferici e raggi U.V., presenza di signal-layer.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture zavorrate con zavorra fissa pesante:
  - zone pedonabili
  - giardini pensili

#### Flagon CS 150

Spessore: 1,5 mm
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 23 - 966 m²

#### Flagon CS 180

Spessore: 1,8 mm
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 18 - 756 m²

#### Flagon CS 200 mm

Spessore: 2,0 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 756 m²





### Flagon S PVC per finitura

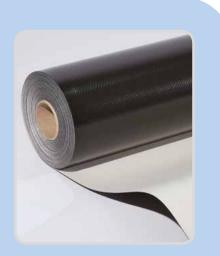
Manto in PVC-P per finitura colore grigio chiaro. Resistente ai raggi UV.

#### Flagon S 150

Spessore: 1,5 mm Dimensioni: 1,05 m x 20 m

TP0





#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Grigio sabbia

Strato Inferiore: Nero

#### Norme e Certificazioni





#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Grigio sabbia

Strato Inferiore: Tessuto non tessuto

#### Norme e Certificazioni



EN13956:2012 n°1085-CPR-0011 EN13967:2012 n°1085-CPR-0037

### Flagon EP/PV

Membrana sintetica in TPO con inserimento di un velo di vetro come stabilizzatore dimensionale. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica realizzata in poliolefina modificata TPO in versione bicolore grigio sabbia/nero, ottenuta per co-estrusione con inserimento di un velo di vetro come stabilizzatore dimensionale. Resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., stabilità dimensionale, imputrescibilità, resistenza meccanica ed al punzonamento, adattabilità ai movimenti strutturali, eccellente flessibilità alle basse temperature.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture con zavorramento fisso o mobile.
  - zone pedonabili e non pedonabili
  - tetti verdi e giardini pensili
- Finiture sui verticali, strisce di collegamento

#### Flagon EP/PV 150

Spessore: 1,5 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet:  $23 - 966 \text{ m}^2$ 

#### Flagon EP/PV 180

#### Flagon EP/PV 2,0 mm

 $\begin{array}{lll} \text{Spessore:} & 2,0 \text{ mm} \\ \text{Dimensioni:} & 2,10 \text{ m x } 20 \text{ m} \\ \text{Rotoli per pallet:} & 18 - 756 \text{ m}^2 \end{array}$ 







### Flagon EP/PV F

Membrana sintetica realizzata in TPO ottenuta per co-estrusione con velo di vetro come stabilizzatore dimensionale, accoppiata ad un supporto in feltro non tessuto di poliestere. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica in poliolefina modificata TPO ottenuta per co-estrusione con inserimento di un velo di vetro, accoppiata ad un supporto in feltro non tessuto di poliestere. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V., stabilità dimensionale, imputrescibilità, resistenza meccanica ed al punzonamento, eccellente flessibilità alle basse temperature.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- A vista, a totale aderenza su superfici orizzontali
  - incollaggio su pannelli coibenti
  - incollaggio su solaio in cls
  - incollaggio su impermeabilizzazione esistente

#### Flagon EP/PV F 150

Spessore: 1,5 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 12 - 504 m<sup>2</sup>

#### Flagon EP/PV F 180

Spessore: 1,8 mm
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 12 - 504 m²

#### <u>-lagon EP/PV F 200</u>

Spessore: 2,0 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 12 - 504 m²

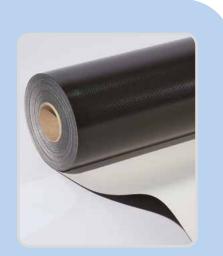


### Flagon EP/PV Strip

Striscia di manto in PVC-P colore grigio chiaro stabilizzato dimensionalmente con velo di vetro. Resistente ai raggi UV. Flagon EP/PV 150

Spessore: 1,5 mm
Dimensioni: 0.20 m x 20 m





Strato Superiore: Grigio sabbia

Strato Inferiore: Nero

Norme e Certificazioni



EN13956:2012 n°1085-CPR-0011



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Faccia Superiore: Grigio sabbia

Faccia Inferiore: Tessuto non tessuto

Norme e Certificazioni



EN13956:2012 n°1085-CPR-0011

### Flagon EP/PR

Membrana sintetica realizzata in TPO ottenuta per co-estrusione con

inserimento di rete di poliestere. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica realizzata in poliolefina modificata TPO in versione bicolore grigio sabbia/nero, ottenuta per co-estrusione con inserimento di rete di poliestere. Lo strato superiore grigio sabbia, a vista, è caratterizzato da una altissima resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., mentre lo strato inferiore nero, è resistente al punzonamento. Resistente alle sollecitazioni causate dal vento, imputrescibile, resistenza meccanica ed al punzonamento, adattabile ai movimenti strutturali, flessibilità alle basse temperature.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Coperture a vista a fissaggio meccanico



#### Flagon EP/PR 150

 Spessore:
 1,5 mm

 Dimensioni:
 2,10 m x 20 m

 Rotoli per pallet:
 23 - 966 m²

 46 - 966 m²

#### Flagon EP/PR 180

Spessore: 1,8 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 756 m² 1,05 m x 20 m 36 - 756 m²

#### Flagon EP/PR 200

Spessore: 2,0 mm

Dimensioni: 2,10 m x 20 m 1,05 m x 20 m Rotoli per pallet:  $18 - 756 \text{ m}^2$   $36 - 756 \text{ m}^2$ 

### Flagon EP/PR F

Membrana sintetica in TPO ottenuta per co-estrusione con inserimento di rete di poliestere ed accoppiata sulla faccia inferiore ad un feltro non tessuto di poliestere. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica realizzata in poliolefina modificata TPO ottenuta per co-estrusione con inserimento di rete di poliestere ed accoppiata sulla faccia inferiore ad un feltro non tessuto di poliestere. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V., resistente alle sollecitazioni causate dal vento, imputrescibile, resistenza meccanica ed al punzonamento, adattabile ai movimenti strutturali, eccellente flessibilità alle basse temperature.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Fissaggio meccanico
- Soluzioni miste: fissaggio meccanico + incollaggio

+ incollaggio

#### Flagon EP/PR F 150

 $\begin{array}{lll} \text{Spessore:} & 1,5 \text{ mm} \\ \text{Dimensioni:} & 2,10 \text{ m x } 20 \text{ m} \\ \text{Rotoli per pallet:} & 12-504 \text{ m}^2 \\ \end{array}$ 

#### Flagon EP/PR F 180

Spessore: 1,8 mm
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 12 - 504 m²

#### Flagon EP/PR F 200

Spessore: 2,0 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 12 - 504 m²





# Flagon EP/S TPO per finitura

Manto in PVC-P per finitura colore grigio chiaro. Resistente ai raggi UV.

Flagon EP/S 150

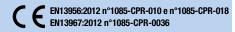
Spessore: 1,5 mm Dimensioni: 1,05 m x 20 m TP0





Strato Superiore: Bianco
Strato Inferiore: Bianco

#### Norme e Certificazioni





#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Bianco
Strato Inferiore: Tessuto non tessuto

#### Norme e Certificazioni



EN 13956:2012 n°1085-CPR-0018

### Flagon SV Energy Plus

### Membrana sintetica in PVC-P stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica realizzata in PVC-P prodotta per coestrusione o spalmatura stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro. Il compound contiene speciali pigmenti che per tutto lo spessore conferiscono alla membrana una colorazione bianca ed un elevato indice di riflettanza solare (SR). Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., assenza di ritiro dimensionale, imputrescibilità, adattabilità ai movimenti strutturali, resistenza al punzonamento.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture ad elevato SRI (Cool Roof Effect)
- Finiture su verticali, strisce di collegamento

#### Flagon SV Energy Plus 150

Spessore: 1,5 mm\*

Dimensioni: 1,60 m x 20 m 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet:  $23 - 736 \text{ m}^2$   $14 - 588 \text{ m}^2$ 

#### Flagon SV Energy Plus 180

Spessore: 1,8 mm\*

Dimensioni: 1,60 m x 20 m 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 23 - 736 m<sup>2</sup> 14 - 588 m<sup>2</sup>

\* disponibile altri spessori a richiesta



### Flagon SFc Energy Plus



#### Membrana sintetica in PVC-P accoppiata con feltro non tessuto.

Membrana sintetica realizzata in PVC-P per spalmatura stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro ed accoppiata sulla faccia inferiore con un feltro non tessuto di poliestere. Il compound contiene speciali pigmenti che per tutto lo spessore conferiscono alla membrana una colorazione bianca ed un elevato indice di riflettanza solare (SRI). Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., stabilità dimensionale, imputrescibilità, resistenza al punzonamento, ottima saldabilità.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- A vista, a totale aderenza su superfici orizzontali
  - incollaggio su pannelli coibenti
- incollaggio su solaio in cls
- incollaggio su impermeabilizzazione esistente
- Coperture ad elevato SRI (Cool Roof Effect)

#### Flagon SFc Energy Plus 150

Spessore: 1,5 mm\*
Dimensioni: 1,60 m x 20 m
Rotoli per pallet: 16 - 512 m²

#### Flagon SFc Energy Plus 180

Spessore: 1,8 mm\*
Dimensioni: 1,60 m x 20 m
Rotoli per pallet: 12 - 384 m²
\* disponibile altri spessori a richiesta







Bianco Strato Superiore: Strato Inferiore: Bianco

#### Norme e Certificazioni

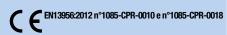




#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore:	
Strato Inferiore:	Tessuto non tessuto

#### Norme e Certificazioni



### Flagon SR Energy Plus

**PVC-P** 

#### Membrana sintetica in PVC-P armata con rete di poliestere. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica realizzata in PVC-P prodotta per coestrusione o spalmatura armata con rete di poliestere. Il compound contiene speciali pigmenti che per tutto lo spessore conferiscono alla membrana una colorazione bianca ed un elevato indice di riflettanza solare (SR). Resistenza alle sollecitazioni causate dall'azione del vento, elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V. elevata resistenza meccanica, resistenza al punzonamento.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture ad elevato SRI (Cool Roof Effect)
- A vista, a fissaggio meccanico

#### Flagon SR Energy Plus 150

1,5 mm\* Spessore:

1,60 m x 20 m\* Dimensioni 2.10 m x 20 m Rotoli per pallet: 23 - 736 m<sup>2</sup> 14 - 588 m<sup>2</sup>

#### SR Energy Plus 180

Spessore: 1.8 mm\*

1,60 m x 20 m 2,10 m x 20 m Dimensioni: Rotoli per pallet: 23 - 736 m<sup>2</sup> 14 - 588 m<sup>2</sup>

\* disponibile altri spessori a richiesta



# Flagon SRF Energy Plus

**PVC-P** 

#### Membrana sintetica in PVC-P accoppiata con feltro non tessuto di poliestere.

Membrana sintetica realizzata in PVC-P armata con rete di poliestere ed accoppiata sulla faccia inferiore con un feltro non tessuto di poliestere. Il compound contiene speciali pigmenti che per tutto lo spessore conferiscono alla membrana una colorazione bianca ed un elevato indice di riflettanza solare (SRI). Resistenza alle sollecitazioni causate dall'azione del vento, elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., elevata resistenza meccanica, resistenza al punzonamento.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- A vista, a fissaggio meccanico
- Soluzioni miste: fissaggio meccanico + incollaggio
- Coperture ad elevato SRI (Cool Roof Effect)

#### Flagon SRF Energy Plus 150

Spessore: 1,5 mm\* Dimensioni: 1,60 m x 20 m\* Rotoli per pallet: 16 - 512 m<sup>2</sup>

#### Flagon SRF Energy Plus 180

1.8 mm\* Spessore: 1,60 m x 20 m Dimensioni: Rotoli per pallet: 12 - 384 m<sup>2</sup> \* disponibile altri spessori a richiesta



TP<sub>0</sub>





#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Bianco
Strato Inferiore: Bianco

#### Norme e Certificazioni





#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Bianco
Strato Inferiore: Tessuto non tessuto

#### Norme e Certificazioni



### Flagon EP/PV Energy Plus

### Membrana sintetica in TPO stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica realizzata in poliolefina modificata TPO ottenuta per co-estrusione con inserimento di un velo di vetro come stabilizzatore dimensionale. Il compound contiene speciali pigmenti che per tutto lo spessore conferiscono alla membrana una colorazione bianca ed un elevato indice di riflettanza solare (SR). Resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., stabilità dimensionale, imputrescibilità, resistenza meccanica ed al punzonamento, adattabilità ai movimenti strutturali, eccellente flessibilità alle basse temperature.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture ad elevato SRI (Cool Roof Effect)
- Finiture su verticali, strisce di collegamento

#### Flagon EP/PV Energy Plus 150

Spessore: 1,5 mm\*
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 23 - 966 m²

#### Flagon EP/PV Energy Plus 180

Spessore: 1,8 mm\*
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 18 - 756 m²

\* disponibile altri spessori a richiesta



### Flagon EP/PV-F Energy Plus

Membrana sintetica in TPO accoppiata con feltro non tessuto.

Membrana sintetica realizzata in poliolefina modificata TPO ottenuta per co-estrusione con inserimento di un velo di vetro come stabilizzatore dimensionale ed accoppiata sulla faccia inferiore con un feltro non tessuto di poliestere. Il compound contiene speciali pigmenti che per tutto lo spessore conferiscono alla membrana una colorazione bianca ed un elevato indice di riflettanza solare (SRI). Resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V. Stabilità dimensionale, imputrescibilità, resistenza meccanica ed al punzonamento, eccellente flessibilità alle basse temperature.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- A vista, a totale aderenza su superfici orizzontali
  - incollaggio su pannelli coibenti
- incollaggio su solaio in cls
- incollaggio su impermeabilizzazione esistente
- Coperture ad elevato SRI (Cool Roof Effect)

#### Flagon EP/PV-F Energy Plus 150

#### Flagon EP/PV-F Energy Plus 180

Spessore: 1,8 mm\*
Dimensioni: 1,60 m x 20 m
Rotoli per pallet: 12 - 504 m²

\* disponibile altri spessori a richiesta







Strato Superiore: Bianco

Strato Inferiore: Bianco

Norme e Certificazioni



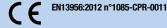


#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Bianco

Strato Inferiore: Tessuto non tessuto

Norme e Certificazioni



# Flagon EP/PR Energy Plus

#### TP<sub>0</sub>

### Membrana sintetica in PVC-P armata con rete di poliestere. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica realizzata in poliolefina modificata TPO ottenuta per co-estrusione con inserimento di rete di poliestere. Il compound contiene speciali pigmenti che per tutto lo spessore conferiscono alla membrana una colorazione bianca ed un elevato indice di riflettanza sola (SR). Resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., resistenza alle sollecitazioni causate dal vento, imputrescibilità, resistenza meccanica ed al punzonamento, adattabilità ai movimenti strutturali, flessibilità alle basse temperature.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture ad elevato SRI (Cool Roof Effect)
- A vista, a fissaggio meccanico

#### Flagon EP/PR Energy Plus 150

Spessore: 1,5 mm\*
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 23 - 966 m²

#### Flagon EP/PR Energy Plus 180

\* disponibile altri spessori a richiesta



### Flagon EP/PRF Energy Plus



#### Membrana sintetica in TPO accoppiata con feltro non tessuto di poliestere.

Membrana sintetica realizzata in poliolefina modificata TPO ottenuta per co-estrusione con inserimento di rete di poliestere ed accoppiata sulla faccia inferiore ad un feltro non tessuto di poliestere. Il compound contiene speciali pigmenti che per tutto lo spessore conferiscono alla membrana una colorazione bianca ed un elevato indice di riflettanza solare (SRI). Resistente alle sollecitazioni causate dall'azione del vento, elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., imputrescibilità, resistenza meccanica ed al punzonamento, adattabilità ai movimenti strutturali, eccellente flessibilità alle basse temperature.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- A vista, a fissaggio meccanico
- Soluzioni miste: fissaggio meccanico + incollaggio
- Coperture ad elevato SRI (Cool Roof Effect)

#### Flagon EP/PR F Energy Plus 150

Spessore: 1,5 mm\*
Dimensioni: 2,10 m x 20 m\*
Rotoli per pallet: 12 - 504 m²

#### Flagon EP/PR F Energy Plus 180

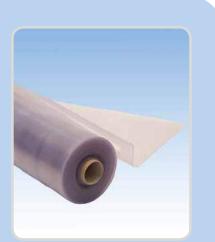
Spessore: 1,8 mm\*
Dimensioni: 2,10 m x 20 m\*
Rotoli per pallet: 12 - 504 m²

\* disponibile altri spessori a richiesta



**PVC-P** 





#### **FINITURE SUPERFICIALI**

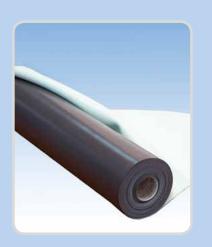
Strato Superiore: Trasparente

Strato Inferiore: Trasparente

#### Norme e Certificazioni



EN 13491:2013 n° 1085-CPR-0012 EN 13967:2012 n° 1085-CPR-0036



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Verde chiaro

Strato Inferiore: Nero

#### Norme e Certificazioni



EN 13491:2013 n° 1085-CPR-0012 EN 13967:2012 n° 1085-CPR-0036

### Flagon BT/I

#### Membrana sintetica in PVC-P monostrato, trasparente.

Membrana monostrato in PVC-P trasparente non armata ottenuta mediante coestrusione. Elevata resistenza agli attacchi dei microorganismi e di radici. Eccellente saldabilità, favorisce il controllo visivo delle saldature, utilizzabile nel sistema Vacuum Flag.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Tunnel e gallerie scavate e forate
- Coperture di tunnel interrati
- Opere interrate
- Coperture di opere sotterranee
- Parcheggi sotterranei







#### Flagon BT/I 200

#### Flagon BT/I 300

Spessore: 3,0 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 11 - 462 m²

### Flagon BSL

#### Membrana sintetica multistrato in PVC-P bicolore.

Membrana sintetica multistrato in PVC-P non armata ottenuta mediante coestrusione dotata di elevata resistenza agli attacchi dei microorganismi e di radici. Le sue facce presentano due colori diversi: la faccia superiore (verde chiaro), il cui spessore è inferiore al 20% dello spessore totale, consente la creazione del sistema "signal layer"; la faccia inferiore (grigio scura) è estremamente resistente al punzonamento e all'attacco delle radici. Utilizzabile nel sistema Vacuum Flag

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Tunnel e gallerie scavate e forate
- Coperture di tunnel interrati
- Opere interrate
- Coperture di opere sotterranee
- Parcheggi sotterranei

#### Flagon BSL 200

Spessore: 2,0 mm
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 18 - 756 m²

#### Flagon BSL 3,0 mm

Spessore: 3,0 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 11 - 462 m²





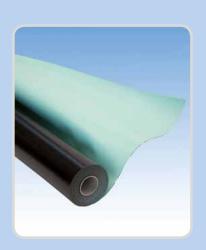




Strato Superiore: Bianco
Strato Inferiore: Bianco

#### Norme e Certificazioni



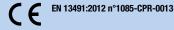


#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Verde chiaro

Strato Inferiore: Nero

#### Norme e Certificazioni



### Flagon BT/ST

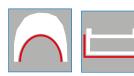
#### **PVC-P**

#### Membrana sintetica strutturata in PVC-P monostrato, trasparente.

Membrana trasparente strutturata strutturata monostrato in PVC-P trasparente non armata ottenuta per coestrusione. Elevata resistenza agli attacchi dei microorganismi e di radici. La trasparenza della membrana consente un eccellente controllo visivo della qualità della saldatura. Non resistente a raggi UV.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Tunnel e gallerie scavate e forate
- Coperture di Tunnel interrati
- Opere interrate
- Coperture di opere sotterranee
- Parcheggi sotterranei



#### Flagon BT/ST 200

 $\begin{array}{lll} \text{Spessore:} & 2,0 \text{ mm} \\ \text{Dimensioni:} & 2,10 \text{ m x } 20 \text{ m} \\ \text{Rotoli per pallet:} & 14 - 588 \text{ m}^2 \\ \end{array}$ 

## Flagon P

#### **TPO**

#### Membrana sintetica in TPO bicolore.

Membrana sintetica in TPO con un inserto in velo di vetro ottenuta mediante coestrusione. Elevata resistenza agli attacchi dei microorganismi e di radici. La faccia superiore (verde chiaro), il cui spessore è inferiore al 20% dello spessore totale, consente la creazione del sistema "signal layer", la faccia inferiore (nera) è estremamente resistente al punzonamento e all'attacco delle radici.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Tunnel e gallerie scavate e forate
- Coperture di tunnel interrati
- Opere interrate
- Coperture di opere sotterranee
- Parcheggi sotterranei

#### Flagon P 200

Spessore: 2,0 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 756 m²

#### Flagon P 300

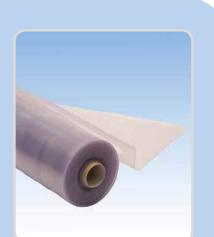
Spessore: 3,0 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 11 - 462 m²





TP<sub>0</sub>



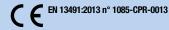


#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Trasparente

Strato Inferiore: Trasparente

Norme e Certificazioni



### Flagon PM/T

#### Membrana sintetica in TPO trasparente.

Membrana sintetica trasparente in TPO non armata ottenuta mediante coestrusione. Ha una resistenza elevata agli attacchi dei microorganismi e di radici. Eccellente saldabilità, favorisce il controllo visivo delle saldature.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Tunnel e gallerie scavate e forate
- Coperture di tunnel interrati
- Opere interrate
- Coperture di opere sotterranee
- Parcheggi sotterranei



#### Flagon PM/T 200

#### Flagon PM/T 300

## Flagon PM/SL

Membrana sintetica in TPO bicolore.

Membrana sintetica multistrato in TPO non armata ottenuta mediante coestrusione. Le sue facce presentano due colori diversi: la faccia superiore (arancione) il cui spessore è inferiore al 20% dello spessore totale, consente la creazione del sistema "signal layer", la faccia inferiore (nera) è estremamente resistente al punzonamento e all'attacco delle radici.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Tunnel e gallerie scavate e forate
- Coperture di tunnel interrati
- Rivestimenti delle opere di genio civile

#### Flagon PM/SL 200

Spessore: 2,0 mm
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 18 - 756 m²

#### Flagon PM/SL 300

Spessore: 3,0 mm
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 11 - 462 m<sup>2</sup>

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Arancione
Strato Inferiore: Nero

#### Norme e Certificazioni



EN 13491:2013 n° 1085-CPR-0013







# Flagon P/ST

**PVC-P** 

Membrana sintetica strutturata in TPO monostrato, trasparente.

Membrana trasparente strutturata strutturata monostrato in PVC-P trasparente non armata ottenuta per coestrusione. Elevata resistenza agli attacchi dei microorganismi e di radici. La trasparenza della membrana consente un eccellente controllo visivo della qualità della saldatura. Non resistente a

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Tunnel e gallerie scavate e forate
- Coperture di tunnel interrati
- Rivestimenti delle opere di genio civile

#### Flagon P/ST 200

Spessore: 2,0 mm 2,10 m x 20 m Dimensioni: Rotoli per pallet: 14 - 588 m<sup>2</sup>



Strato Superiore: Trasparente Strato Inferiore: Trasparente

#### Norme e Certificazioni







**PVC-P** 

### Flagon CSL Membrana sintetica termoplastica in PVC-P.

Membrana sintetica multistrato in PVC-P ottenuta mediante coestrusione. Le facce presentano proprietà fisiche e chimiche diverse: la faccia superiore viene trattata anti UV.; la faccia inferiore è estremamente resistente al punzonamento e all'attacco delle radici. Lo strato superiore della membrana consente di rilevare visivamente una lacerazione mediante il sistema "signal layer".

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Grigio chiaro Strato Inferiore: Grigio scuro

#### Norme e Certificazioni



EN 13361 e 13362:2012 n°1085-CPR-0007

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Vasche, bacini, serbatoi, canali e opere assimilate.





#### Flagon CSL 120

Spessore: 1,2 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 28 - 1176 m<sup>2</sup>

#### Flagon CSL 150

Spessore: 1,5 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 23 - 966 m<sup>2</sup>

#### Flagon CSL 200

Spessore: 2.0 mm 2,10 m x 20 m Dimensioni: Rotoli per pallet: 18 - 756 m<sup>2</sup>

TP<sub>0</sub>





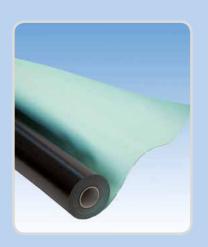
#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Grigio scuro

Strato Inferiore: Grigio scuro

#### Norme e Certificazioni





#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Verde chiaro

Strato Inferiore: Nero

Norme e Certificazioni



EN 13361-13362:2013 n° 1085-CPR-0009

### Flagon E

### Membrana sintetica multistrato in PVC-P con elevata resistenza ai microrganismi, ottenuta mediante coestrusione.

Membrana termoplastica in PVC-P, appositamente studiata per l'impermeabilizzazione di bacini contenenti liquidi con cariche batteriche e in contatto diretto con prodotti che contengono agenti batterici (liquami...). Estremamente resistente all'attacco di microorganismi quali funghi, batteri e spore.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Bacini contenenti liquidi con cariche batteriche

#### Flagon E 120

Spessore: 1,2 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 28 - 1176 m²

#### Flagon E 150

Spessore: 1,5 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 23 - 966 m²

#### Flagon E 200

Spessore: 2,0 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 756 m²



### Flagon Geo P

Membrana sintetica multistrato in TPO ottenuta mediante coestrusione.

Membrana termoplastica in TPO stabilizzata dimensionalmente con un'inserto di velo di vetro, appositamente studiata per l'impermeabilizzazione di bacini, di serbatoi, di canali e di opere assimilate. Questa membrana può contenere acqua (dolce o salata) e liquidi chimici a concentrazione bassa.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Bacini, serbatoi, canali e opere assimilate.



#### Flagon Geo P 120

Spessore: 1.2 mm
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 28 - 1176 m²

#### Flagon Geo P 150

Spessore: 1.5 mm
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 23 - 966 m²

#### Flagon Geo P 180

Spessore: 1.8 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 756 m²

#### Flagon Geo P 200

Spessore: 2.0 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 756 m²



## Flagon AT

PVC-P

**TPO** 

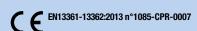
### Membrana sintetica in PVC-P monostrato. Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi U.V. compatibile con acqua potabile.

Membrana sintetica in PVC ottenuta mediante coestrusione, di colore bianco (grigio scuro disponibile su richiesta). FLAGON AT in versione speciale di colore grigio scuro può essere usato per vasche contenenti pesci, il colore e il basso livello di riflettività evitano la decolorazione del pesce. Può contenere acqua (dolce o salata) e liquidi chimici a concentrazione bassa.

#### FINITURE SUPERFICIALI

Strato Superiore:	Bianco
Strato Inferiore:	Bianco

#### Norme e Certificazioni



#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Serbatoi e vasche per l'acqua potabile.



#### Flagon AT 120

Spessore: 1,2 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 28 - 1176 m²

#### Flagon AT 150

#### Flagon AT 200

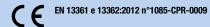
Spessore: 2,0 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 756 m²



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore:	Verde chiaro
Strato Inferiore:	Nero

#### Norme e Certificazioni



## Flagon Geo P/AT

Membrana sintetica in TPO ottenuta mediante coestrusione. Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV., compatibile con acqua potabile.

Membrana sintetica in TPO ottenuta mediante coestrusione. Le due facce della membrana presentano proprietà fisiche e chimiche diverse: la faccia superiore (verde chiaro) é costituita da TPO stabilizzato ai raggi U.V., la faccia inferiore (nera) conferisce resistenza al punzonamento e all'attacco delle radici. Inserto in velo di vetro tra i due strati. Membrana ecocompatibile.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Vasche e serbatoi per acqua potabile
- Piscine naturali



#### Flagon Geo P/AT 120

Spessore: 1.2 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 28 - 1176 m<sup>2</sup>

#### Flagon Geo P/AT 150

Spessore: 1.5 mm
Dimensioni: 2,10 m x 20 m
Rotoli per pallet: 23 - 966 m²

#### Flagon Geo P/AT 180

Spessore: 1.8 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 756 m²

#### Flagon Geo P/AT 200

Spessore: 2.0 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 18 - 756 m²



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Rame

Strato Inferiore: Rame

Norme e Certificazioni



EN 13956:2012 n°1085-CPR-018

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Rame

Tessuto non tessuto

Norme e Certificazioni



EN 13956:2012 n°1085-CPR-018

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Rame

Strato Inferiore: Tessuto non tessuto

Norme e Certificazioni



13956:2012 n°1085-CPR-018.

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Rame

Strato Inferiore: Rame

Norme e Certificazioni



13956:2012 n°1085-CPR-018.

146

### Copper Art SR

#### Membrana sintetica Copper Art per sistemi a fissaggio meccanico, armata con rete di poliestere. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica Copper Art per sistemi a fissaggio meccanico, armata con rete di poliestere. Prodotto per successive spalmature di compound polimerico con inglobate particelle di rame negli skin superficiali che conferiscono alla membrana le caratteristiche estetiche del metallo stesso. Resistente ai raggi UV.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Coperture con particolare valenza estetica a fissaggio meccanico

#### Copper Art SR 1,8 mm

Dimensioni: 1,60 m x 20 m Rotoli per pallet: 12 - 384 m<sup>2</sup>



### Copper Art SFc

**PVC** 

#### Membrana sintetica Copper Art per sistemi per sistemi a totale aderenza.

Membrana sintetica realizzata in Copper Art per sistemi a totale aderenza, stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro ed accoppiata sulla faccia inferiore con un feltro non tessuto. Prodotto per successive spalmature di compound polimerico con inglobate particelle di rame negli skin superficiali che conferiscono alla membrana le caratteristiche estetiche del metallo stesso. Resistente ai raggi UV.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Coperture con particolare valenza estetica a totale aderenza

#### Copper Art SFc 1,8 mm

Dimensioni: 1,60 m x 20 m Rotoli per pallet: 12 - 384 m²



### Copper Art SRF

**PVC** 

#### Membrana sintetica Copper Art per sistemi per sistemi a fissaggio meccanico.

Membrana sintetica realizzata in Copper Art per sistemi a fissaggio meccanico, armata con rete di poliestere ed accoppiata sulla faccia inferiore con un feltro non tessuto di poliestere. Prodotto per successive spalmature di compound polimerico con inglobate particelle di rame negli skin superficiali che conferiscono alla membrana le caratteristiche estetiche del metallo stesso. Resistente ai raggi UV.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Coperture con particolare valenza estetica a fissaggio meccanico

#### Copper Art SRF 1,8 mm

1,60 m x 20 m Dimensioni: Rotoli per pallet: 12 - 384 m<sup>2</sup>



### Copper Art SV

**PVC** 

#### Membrana sintetica per finiture Copper Art, stabilizzata con velo di vetro.

Membrana sintetica per finiture, stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro. Prodotto per successive spalmature di compound polimerico con inglobate particelle di rame negli skin superficiali che conferiscono alla membrana le caratteristiche estetiche del metallo stesso. Resistente ai raggi UV.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture con alta valenza estetica
- Per finiture su verticale
- Per strisce di completamento
- Per dettagli e finiture in generale

#### Copper Art SV 1,5 mm

1,60 m x 20 m Dimensioni: Rotoli per pallet: 12 - 384 m²





#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Alluminio

Strato Inferiore: Alluminio

Norme e Certificazioni



EN 13956:2012 n°1085-CPR-018

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Alluminio

Strato Inferiore: Tessuto non tessuto

Norme e Certificazioni



EN 13956:2012 n°1085-CPR-018

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Alluminio

Strato Inferiore: Tessuto non tessuto

Norme e Certificazioni



13956:2012 n°1085-CPR-018.

#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Alluminio

Strato Inferiore: Alluminio

Norme e Certificazioni



13956:2012 n°1085-CPR-018.

### Silver Art Glossy SR

Membrana sintetica Silver Art per sistemi a fissaggio meccanico, armata con rete di poliestere.

Membrana sintetica Silver Art per sistemi a fissaggio meccanico, armata con rete di poliestere e dotata di laccatura superficiale. Prodotto per successive spalmature di compound polimerico con inglobate particelle di alluminio negli skin superficiali che determinano la speciale finitura a vista, stabile nel tempo, simile a una lamina di alluminio flessibile. Resistente ai raggi UV.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Coperture con particolare valenza estetica a fissaggio meccanico

#### Silver Art SR 1,8 mm

Dimensioni: 1,60 m x 20 m Rotoli per pallet: 12 - 384 m<sup>2</sup>



### Silver Art SFc

**PVC** 

#### Membrana sintetica Silver Art per sistemi per sistemi a totale aderenza.

Membrana sintetica realizzata in Silver Art per sistemi a totale aderenza, stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro ed accoppiata sulla faccia inferiore con un feltro non tessuto. Prodotto per successive spalmature di compound polimerico con inglobate particelle di rame negli skin superficiali che conferiscono alla membrana le caratteristiche estetiche del metallo stesso. Resistente ai raggi UV.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

• Coperture con particolare valenza estetica a totale aderenza

#### Silver Art SFc 1,8 mm

Dimensioni: 1,60 m x 20 m Rotoli per pallet: 12 - 384 m<sup>2</sup>



### Silver Art SRF

**PVC** 

#### Membrana sintetica Silver Art per sistemi per sistemi a fissaggio meccanico.

Membrana sintetica Silver Art per sistemi a fissaggio meccanico, armata con rete di poliestere ed accoppiata sulla faccia inferiore con un feltro non tessuto di poliestere. Prodotto per successive spalmature di compound polimerico con inglobate particelle di alluminio negli skin superficiali che determinano la speciale finitura a vista, stabile nel tempo. Resistente ai raggi UV.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Coperture con particolare valenza estetica a fissaggio meccanico

#### Silver Art SRF 1,8 mm

Dimensioni: 1,60 m x 20 m Rotoli per pallet: 12 - 384 m²



### Silver Art SV

**PVC** 

#### Membrana sintetica per finiture Silver Art, stabilizzata con velo di vetro.

Membrana sintetica per finiture, stabilizzata dimensionalmente con velo di vetro. Prodotto per successive spalmature di compound polimerico con inglobate particelle di alluminio negli skin superficiali che determinano la speciale finitura a vista, simile a una lamina di alluminio flessibile. Resistente ai raggi UV.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture con alta valenza estetica
- Per finiture su verticale
- Per strisce di completamento
- Per dettagli e finiture in generale

#### Silver Art SV 1,5 mm

Dimensioni: 1,60 m x 20 m Rotoli per pallet: 12 - 384 m<sup>2</sup>







#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Nero
Strato Inferiore: Nero

Norme e Certificazioni

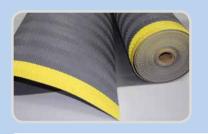


#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Grigio scuro

Strato Inferiore: Grigio scuro

Norme e Certificazioni



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Grigio - giallo
Strato Inferiore: Grigio

Norme e Certificazioni

## Flagon PVC PZ

#### Membrana protettiva in PVC-P per opere sotterranee.

Membrana sintetica monostrato in PVC-P ottenuta mediante coestrusione. Elevata resistenza agli attacchi di microorganismi e radici. Elevata resistenza meccanica e al punzonamento. Non resistente ai raggi UV.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Tunnel e gallerie scavate e forate
- Opere interrate
- Coperture opere sotterranee
- Parcheggi sotterranei
- Rivestimenti delle opere di genio civile e di edilizia

#### Flagon PVC PZ

Spessore: 1.6 mm Dimensioni: 2,10 m x 20 m Rotoli per pallet: 23 - 966 m²

#### Flagon PVC PZ





## Flagon PVC Walkway

**PVC-P** 

Membrana sintetica in PVC-P per zone di camminamento in copertura. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica in PVC-P ottenuta per spalmatura con goffratura antisdrucciolo. Stabilizzata dimensionalmente con inserto di velo di vetro. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V. dotata di stabilità dimensionale, ottima saldabilità e resistenza al punzonamento.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Zone di camminamento su coperture a vista realizzate in PVC-P

#### Flagon PVC Walkway 1,8 mm

Dimensioni: 1,50 m x 20 m Rotoli per pallet: 12 - 384 m<sup>2</sup>





## Flagon PVC Supergrip

PVC-P

Membrana sintetica in PVC-P per zone di camminamento in copertura. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica in PVC-P con finitura goffrata con cospicuo potere antisdrucciolo. Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., elevata resistenza meccanica, resistenza al punzonamento.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Zone di camminamento su coperture a vista realizzate in PVC-P



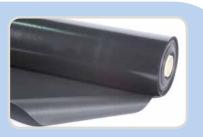
Flagon PVC Supergrip 4,0 mm





TP<sub>0</sub>





#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Nero

Strato Inferiore: Nero

Norme e Certificazioni



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Nero

Strato Inferiore: Nero

Norme e Certificazioni



#### **FINITURE SUPERFICIALI**

Strato Superiore: Rame

Strato Inferiore: Tessuto non tessuto

Norme e Certificazioni

### Flagon TPO PZ

#### Membrana protettiva in TPO per opere sotterranee.

Membrana sintetica monostrato in TPO non armata, ottenuta mediante coestrusione, di colore nero. Elevata resistenza agli attacchi di microorganismi e radici. Elevata resistenza meccanica e al punzonamento. Non resistente ai raggi UV.

Flagon TPO PZ

Rotoli per pallet: 18 - 756 m<sup>2</sup>

2.0 mm 2,10 m x 20 m

Spessore:

Dimensioni:

#### **DESTINAZIONE D'USO**

- Tunnel e gallerie scavate e forate
- Opere interrate
- Coperture opere sotterranee
- Parcheggi sotterranei
- Rivestimenti delle opere di genio civile e di edilizia





## Flagon TPO Walkway

Membrana sintetica in TPO per zone di camminamento in copertura. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica in PVC-P con goffratura antisdrucciolo. Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., elevata resistenza meccanica, resistenza al punzonamento.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Zone di camminamento su coperture a vista realizzate in PVC-P

#### Flagon TPO Walkway 1,8 mm

Dimensioni: 1,00 m x 20 m Rotoli per pallet: 23 - 460 m<sup>2</sup>





## Flagon TPO Supergrip

Membrana sintetica in TPO per zone di camminamento in copertura. Resistente ai raggi UV.

Membrana sintetica in TPO con finitura goffrata con cospicuo potere antisdrucciolo. Elevata resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V., elevata resistenza meccanica, resistenza al punzonamento.

#### **DESTINAZIONE D'USO**

 Zone di camminamento su coperture a vista realizzate in PVC-P



Dimensioni: 0,76 m x 15 m





**TPO** 



#### **Flagon TS**

Membrana sintetica monostrato in PVC-P ottenuta per spalmatura accoppiata con feltro non tessuto 120 gr/mq. Imputrescibile, dotato di buona resistenza meccanica e saldabile ad aria calda. Non resistente ai raggi U.V.

#### **Vapor Flag**

Pellicola in polietilene VAPOR FLAG che forma uno schermo di protezione contro la migrazione del vapore acqueo. Applicato al di sotto dell'isolante termico, protegge da un'eventuale condensa del vapore acqueo dovuto alla differenza di temperatura tra interno ed esterno dell'edificio.

#### **Vapor Flag Stick Alu**

Barriera al vapore autoadesiva VAPOR FLAG STICK ALU che forma uno schermo di protezione contro la migrazione del vapore acqueo.

#### **Vapobac**

VAPOBAC è una barriera al vapore e parafiamma per lamiere grecate piene, macroperforate o forate. VAPOBAC è costituito da un velo di vetro di 60 grammi incollato su una foglia di alluminio di spessore 0,04 mm.

#### **Geotessile Flag PET/TT**

Geotessile non tessuto 100% fibre di poliestere bianco di vario taglio e drenaggio, aggugliato meccanicamente senza alcun trattamento chimico e termotrattato, utilizzato come strato di separazione, regolarizzazione e protezione in copertura. Idoneo per applicazioni in sistemi a fissaggio meccanico.

#### **Geotessile Flag PET**

Geotessile non tessuto composto di fibre di poliestere aggugliati (100%) di colore verde, viene utilizzato come strato di separazione, regolarizzazione, strato filtrante e di protezione nelle applicazioni in copertura.

#### **Geoland HT**

Geotessile non tessuto 100% polipropilene vergine ad alta tenacità, stabilizzato UV, coesionato meccanicamente mediante aggugliatura, esente da trattamenti chimici o termici, viene utilizzato come strato di separazione, regolarizzazione e protezione per applicazioni in copertura.

Si consiglia l'uso di Geoland HT nei lavori di opere interrate a contatto con calcestruzzo (separazione) o cappette cementizie (protezione).

#### Flagon TS

Spessore: 1.4 mm Dimensioni: 1,55 m x 20 m Rotoli per pallet: 30 - 930 m²

#### Vapor Flag 0.2

Spessore: 0.2 mm
Dimensioni: 4,00 m x 100 m
Rotoli per pallet: 14 - 5600 m²

#### Vapor Flag 0.3

Spessore: 0.3 mm
Dimensioni: 4,00 m x 50 m
Rotoli per pallet: 14 - 2800 m²

#### Vapor Flag 0.4

 $\begin{array}{lll} \text{Spessore:} & 0.4 \text{ mm} \\ \text{Dimensioni:} & 2,00 \text{ m x } 100 \text{ m} \\ \text{Rotoli per pallet:} & 14 - 2800 \text{ m}^2 \\ \end{array}$ 

#### Vapor Flag Stick Alu

Dimensioni: 1,50 m x 100 m

#### Vapobac

Dimensioni: 2,10 m x 20 m

#### 200 g/m<sup>2</sup>

Dimensioni: 2,20 m x 100 m 300 g/m<sup>2</sup>

Dimensioni: 2,20 m x 75 m  $400 + 500 \text{ g/m}^2$ 

Dimensioni: 2,20 m x 60 m

#### 200 g/m<sup>2</sup>

Dimensioni: 2,20 m x 100 m

 $300 \text{ g/m}^2$  Dimensioni: 2,20 m x 75 m

 $\frac{400 + 500 \text{ g/m}^2}{\text{Dimensioni:}}$  2,20 m x 60 m

#### 120 e 150 g/m<sup>2</sup>

Dimensioni: 2,20 m x 125 m  $200 \text{ g/m}^2$ 

Dimensioni: 2,20 m x 100 m

300 g/m<sup>2</sup> Dimensioni: 2,20 m x 65 m

 $\frac{400 \text{ g/m}^2}{\text{Dimensioni:}}$  2,20 m x 55 m  $\frac{500 - 700 \text{ e } 800 \text{ g/m}^2}{\text{E}}$ 

Dimensioni: 2,20 m x 50 m







#### Flexocol A 89

Materiale adesivo poliuretanico, monocomponente, liquido a media bassa viscosità, igroindurente, ad espansione controllata. L'adesivo FLEXOCOL A89 viene utilizzato per incollaggio di membrane impermeabilizzanti FLAGON TPO o FLAGON PVC accoppiate a geotessile su superfici orizzontali.

#### Contenuto confezione

kg 12 - 10 litri



#### Flexocol V

Materiale adesivo a base elastomerica in soluzione di solventi, monocomponente, liquido a bassa viscosità. Viene utilizzato per incollaggio a contatto di membrane impermeabilizzanti FLAGON PVC su superfici verticali.

#### Contenuto confezione

kg 8.5 - 10 litri

kg 17 - 20 litri



#### **Flexocol TPO**

Materiale adesivo monocomponente a base solvente. L'adesivo FLEXOCOL TPO viene utilizzato per incollaggio a contatto di membrane impermeabilizzanti in poliolefina FLAGON TPO su superfici verticali.

#### Contenuto confezione

kg 4.5 - 6 litri

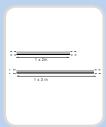


### **Barra preforata Flag**

BARRA PREFORATA FLAG è una lamiera zincata a caldo caratterizzata dalla presenza di buchi preforati ogni 25 mm. Viene utilizzata per il fissaggio meccanico delle membrane impermeabilizzanti in PVC e TPO in copertura, come elemento di fissaggio perimetrale e di elementi fuoriuscenti.

### Contenuto confezione

Lunghezza: 2 m / 3 m 1,2 mm Spessore. N° pezzi: 10



#### Lamiera con faccia a vista PVC

Realizzata in acciaio zincato accoppiata a membrana FLAGON in PVC, viene utilizzata per la realizzazione di scossaline pressopiegate o di profili realizzati a misura da utilizzare in copertura come elementi di finitura in sistemi impermeabili realizzati con membrane sintetiche FLAGON PVC.

#### Contenuto confezione

1,00 m x 2,00 m Dimensioni:

1.00 m x 3.00 m



#### Lamiera con faccia a vista TPO

Realizzata in acciaio zincato accoppiata a membrana FLAGON in TPO, viene utilizzata per la realizzazione di scossaline pressopiegate o di profili realizzati a misura da utilizzare in copertura come elementi di finitura in sistemi impermeabili realizzati con membrane sintetiche FLAGON TPO.

#### Contenuto confezione

1,00 m x 2,00 m

1,00 m x 3,00 m





### **Flagofil PVC**

sintetiche FLAGON PVC.

Cordolo antistrappo di colore azzurro o bianco realizzato in PVC, viene applicato in copertura nei sistemi impermeabili realizzati con membrane

#### Contenuto confezione

Lunghezza:



#### Flagofil TPO

Cordolo antistrappo di colore verde o arancione realizzato in TPO, viene applicato in copertura nei sistemi impermeabili realizzati con membrane sintetiche FLAGON TPO.

### Contenuto confezione

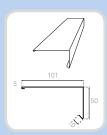


#### Giunto antipunzonamento Flag

Elemento di protezione da applicare sulla testata della barra preforata FLAG. Protegge la membrana impermeabile dal possibile punzonamento da parte degli spigoli della barra preforata. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

#### <u>Contenuto confezione</u>

Lunghezza: Pezzi confezione: 50



#### **Profilo perimetrale**

Realizzato in acciaio zincato accoppiato a membrana FLAGON in PVC oppure in TPO, viene utilizzato in copertura come elemento di finitura di sistemi impermeabili realizzati con membrane sintetiche FLAGON. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V

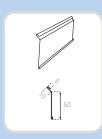
#### Contenuto confezione

Flagon PVC

2 m / 3 m Lunghezza: Pezzi confezione: 10

Flagon TPO

2 m / 3 m Lunghezza: Pezzi confezione: 10



#### **Profilo a parete**

Realizzato in acciaio zincato accoppiato a membrana FLAGON in PVC oppure in TPO, viene utilizzato in copertura come elemento di finitura per la chiusura dei verticali nei sistemi impermeabili realizzati con membrane sintetiche FLAGON. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

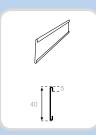
#### Contenuto confezione

Flagon PVC Lunghezza:

2 m Pezzi confezione: 10

Flagon TPO

Lunghezza: Pezzi confezione: 10



#### Piattina di fissaggio

Realizzata in acciaio zincato accoppiato a membrana FLAGON in PVC oppure in TPO viene utilizzata in copertura come elemento di fissaggio per la chiusura dei verticali sotto cappellotto nei sistemi impermeabili realizzati in FLAGON PVC o FLAGON TPO. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

#### Contenuto confezione

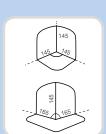
Flagon PVC

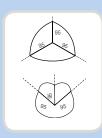
Lunghezza: 2 m Pezzi confezione: 10

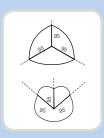
Flagon TPO Lunghezza:

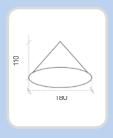
2 m Pezzi confezione: 10

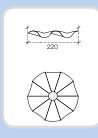


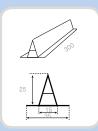












#### Angolo 90° 145 PVC e TPO

Angoli prefabbricati interni od esterni ottenuti per stampaggio in FLAGON PVC o FLAGON TPO. Vengono utilizzati in copertura nei sistemi impermeabili realizzati con stesse membrane sintetiche. Resistenti ad agenti atmosferici e raggi U.V.

Altezza 145 mm.

#### Contenuto confezione

Angolo interno PVC 20 pz. per scatola Angolo esterno PVC 20 pz. per scatola

Angolo interno TPO 20 pz. per scatola Angolo esterno TPO 20 pz. per scatola

#### Angolo 90° 95 PVC e TPO

Angoli prefabbricati interni od esterni ottenuti per stampaggio in FLAGON PVC o FLAGON TPO. Vengono utilizzati in copertura nei sistemi impermeabili realizzati con stesse membrane sintetiche. Resistenti ad agenti atmosferici e raggi U.V.

Altezza 95 mm.

#### Contenuto confezione

Angolo interno PVC 20 pz per scatola Angolo esterno PVC 20 pz per scatola

Angolo interno TPO 20 pz per scatola Angolo esterno TPO 20 pz per scatola

#### Angolo 90° 95 Copper art/Silver art

Angoli prefabbricati interni od esterni Copper Art e Silver Art sono elementi prefabbricati ottenuti per stampaggio e sono realizzati in PVC. Vengono utilizzati in copertura nei sistemi impermeabili realizzati con stesse membrane Copper Art e Silver Art. Resistenti ad agenti atmosferici e raggi U.V.

Altezza 95 mm.

#### Contenuto confezione

Angolo interno Copper Art 20 pz per scatola Angolo esterno Copper Art 20 pz per scatola

Angolo interno Silver Art 20 pz per scatola Angolo esterno Silver Art 20 pz per scatola

### Angolo universale cono PVC e TPO

Angolo interno prefabbricato ottenuto per stampaggio ed è realizzato in FLAGON PVC o FLAGON TPO. Vengono utilizzati in copertura nei sistemi impermeabili realizzati con membrane sintetiche FLAGON PVC o FLAGON TPO. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

#### Contenuto confezione

Diametro: 180 mm Pezzi confezione: 20

### Angolo universale onda PVC e TPO

Angolo interno prefabbricato ottenuto per stampaggio ed è realizzato in FLAGON PVC o FLAGON TPO. Vengono utilizzati in copertura nei sistemi impermeabili realizzati con membrane sintetiche FLAGON PVC o FLAGON TPO. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

### Contenuto confezione

Diametro: 220 mm Pezzi confezione: 20

#### **Decor Profile**

Elemento prefabbricato a forma piramidale ottenuto per stampaggio ed è realizzato in PVC/TPO. Viene utilizzato in copertura nei sistemi impermeabili realizzati con membrane sintetiche FLAGON PVC, FLAGON TPO, Copper Art e Silver Art. ottima saldabilità. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

#### Contenuto confezione

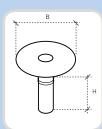
Flagon PVC\* Lunghezza: 3 metri Pezzi confezione: 10

Flagon TPO\*\* Lunghezza: 3 metri Pezzi confezione: 10

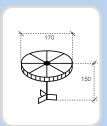
Copper Art / Silver Art Lunghezza: 3 metri Pezzi confezione: 10

\*Disponibile in colore RAL 7012 e 6021 \*\*Disponibile in colore RAL 7012

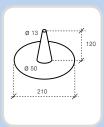


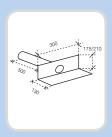












#### **Bocchettone antirigurgito PVC**

Elemento prefabbricato ottenuto per stampaggio ed è realizzato in FLAGON PVC. Viene saldato con cannello ad aria calda Leister lungo tutto il perimetro della flangia sull'elemento di tenuta sottostante Flagon PVC. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

#### Contenuto confezione

Pezzi confezione: 10

#### **Bocchettone antirigurgito TPO**

Elemento prefabbricato ottenuto per stampaggio ed è realizzato in FLAGON TPO. Viene saldato con cannello ad aria calda Leister lungo tutto il perimetro della flangia sull'elemento di tenuta sottostante Flagon TPO. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

#### Contenuto confezione

0 40-60: B = 235 mm H 240 mm 0 75-80-90: B = 320 mm H 240 mm 0 100-110-125: B = 320 mm H 240 mm 0 140-150-160: B = 386 mm H 240 mm 0 200: B = 444 mm H 240 mm

Pezzi confezione: 10

#### Paraghiaia con asta universale

Paraghiaia stampato in HDPE, utilizzato in coperture zavorrate con ghiaia. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

#### Contenuto confezione

Pezzi confezione: 10

#### Parafoglia universale

Parafoglia stampato in HDPE, utilizzato in coperture. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

#### Contenuto confezione

Pezzi confezione: 10

#### Raccordo conico PVC e TPO

Elemento prefabbricato ottenuto per stampaggio e realizzato in FLAGON PVC oppure in FLAGON TPO. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

#### Contenuto confezione

Pezzi confezione: 10

### Bocchetta angolare circolare PVC e TPO

Elemento prefabbricato ottenuto per stampaggio ed è realizzato in FLAGON PVC oppure in FLAGON TPO.

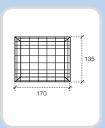
Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V. ottima saldabilità alla membrana.

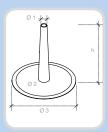
#### Contenuto confezione

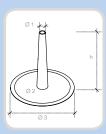
Ø 63: H 175 mm Ø 75: H 175 mm Ø 90: H 175 mm Ø 110: H 210 mm

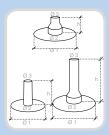
Pezzi confezione: 10











#### **Bocchetta angolare PVC e TPO**

Elemento prefabbricato ottenuto per stampaggio, realizzato in FLAGON PVC oppure FLAGON TPO. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V. Ottima saldabilità alle membrane Flagon PVC o FLAGON TPO.

#### Contenuto confezione

Dimensione tubo angolare: 65x100 mm 100x100 mm

Pezzi confezione: 10

### Raccordo bocchetta angolare

Elemento stampato in HDPE ottenuto per stampaggio. Viene utilizzato in abbinamento alle bocchette angolari realizzate in FLAGON PVC o FLAGON TPO per raccordare queste alle tubature di scarico verticali. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

#### Contenuto confezione

Dimensione: 65x100 mm 100x100 mm

Pezzi confezione: 10

#### Parafoglia bocchetta angolare

Elemento stampato in HDPE installato in corrispondenza del bocchettone o della bocchetta di scarico. Inseriti a pressione nella tubatura del pluviale di scarico, consente di creare una idonea barriera alle foglie, evitando che queste vadano a cadere all'interno delle tubazioni. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

### Raccordo Flagon PVC per ganci

Elemento prefabbricato ottenuto per stampaggio e realizzato in FLAGON PVC. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V., ottima saldabilità alla

#### Contenuto confezione

Pezzi confezione: 10

### sicurezza linee salvavita

membrana Flagon PVC.

#### Contenuto confezione

h 250 mm Ø 1: 18 Ø 3: 236 Ø 2: 46 h 250 mm Ø 1: 28 Ø 3: 246 h 400 mm Ø 1: 80 Ø 2: 83 Ø 3: 276 h 400 mm Ø 1: 110 Ø 2: 113 Ø 3: 312

Pezzi confezione: 10

### Raccordo Flagon TPO per ganci sicurezza linee salvavita

Elemento prefabbricato ottenuto per stampaggio e realizzato in FLAGON TPO. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.,ottima saldabilità alla membrana Flagon TPO.

#### Contenuto contezione

h 250 mm Ø 1: 18 Ø 3: 236 h 250 mm Ø 1: 28 Ø 2: 46 Ø 3: 246 h 400 mm Ø 1: 80 Ø 2: 83 Ø 3: 276 h 400 mm Ø 1: 110 Ø 2: 113 Ø 3: 312

Pezzi confezione: 10

#### **Esalatore di vapore PVC e TPO**

Elemento prefabbricato ottenuto per stampaggio e realizzato in FLAGON PVC oppure FLAGON TPO. Sono utilizzati in copertura nei sistemi impermeabili realizzati con membrane sintetiche FLAGON PVC oppure FLAGON TPO. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V., ottima saldabilità alla membrana FLAGON PVC o FLAGON TPO.

#### Contenuto confezione

h 160 mm Ø 1: 390 Ø 3: 73 Ø 2: 125 h 240 mm Ø 1: 320 Ø 2: 75 Ø 3: 73 h 400 mm Ø 1: 390 Ø 2: 125 Ø 3: 73

Pezzi confezione: 10

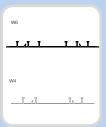


# STANDARD ESTRAER









#### **Coperchio per esalatore**

Elemento in HDPE ottenuto per stampaggio, viene utilizzato in abbinamento agli esalatori di vapore realizzati in FLAGON PVC o FLAGON TPO. Disponibile in due modelli: STANDARD ed ESTRAER. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.

Raccordo circolare PVC e TPO

Elemento prefabbricato ottenuto per stampaggio, realizzato in FLAGON PVC o FLAGON TPO. E' utilizzato in copertura per conferire continuità all'impermeabilizzazione attorno ad elementi fuoriuscenti della copertura. Resistente ad agenti

### Contenuto confezione

Contenuto confezione

Pezzi confezione: 10

h 60 mm	Ø 1: 154	Ø 2: 30
h 60 mm	Ø 1: 154	Ø 2: 40
h 60 mm	Ø 1: 194	Ø 2: 60
h 60 mm	Ø 1: 194	Ø 2: 80
h 90 mm	Ø 1: 234	Ø 2: 100
h 90 mm	Ø 1: 234	Ø 2: 120
h 90 mm	Ø 1: 274	Ø 2: 140
h 90 mm	Ø 1: 274	Ø 2: 160

Contenuto confezione

Pezzi confezione: 10

Pezzi confezione: 10

#### Raccordo elementi passanti **PVC e TPO**

atmosferici e raggi U.V. Ottima saldabilità.

Elemento prefabbricato ottenuto per stampaggio, realizzato in FLAGON PVC o FLAGON TPO. La presenza di diversi diametri di sezione consente, una volta tagliato a misura, di adattare al meglio il raccordo con il diametro dell'elemento fuoriuscente. Resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V. Ottima saldabilità

#### Rondella di Fissaggio

Dischi in PVC-P o TPO dotati di un incavo nella parte centrale per ospitare la rondella del chiodo di fissaggio. Nella faccia inferiore la rondella è caratterizzata da nervature che garantiscono una buona adesione al supporto. Elevata resistenza al punzonamento, flessibilità a basse temperature, imputrescibilità, ottima saldabilità.

#### Pipetta a iniezione

Sono dotate di una base circolare per la saldatura sul manto impermeabile e da un codolo per l'attacco di raccordi per l'iniezione di resine o l'aspirazione di aria. Elevata resistenza al punzonamento, flessibilità a basse temperature, imputrescibilità, ottima saldabilità.

#### Contenuto confezione

Flagon PVC 80 mm Diametro: Pezzi confezione: 100

Flagon TPO

90 mm Diametro: Pezzi confezione: 100

#### Contenuto confezione

Pezzi confezione: 10

#### **Giunto compartimentazione**

Il giunto di compartimentzione W4 è un elemento flessibile caratterizzato da quattro piedini e due alette. Il giunto di compartimentzioneW6 è un elemento flessibile caratterizzato da sei piedini e due alette. Disponibili in PVC-P e TPO.

#### Contenuto confezione

Lunghezza 25 m.



### Attrezzatura di posa

- Leister Triac Pid AT 230V 1600W
- Elemento riscaldante 1400 W Leister Triac Pid
- Beccuccio: 20 mm
- Beccuccio: 40 mm
- Beccuccio: 5 mm (A1)
- Beccuccio per FLAGOFIL (A2)
- Beccuccio (A1) + (A2)
- · Rullino in ottone
- Rullino per FLAGON PVC 40 mm
- Rullino per FLAGON PVC 80 mm
- Rullino per FLAGON TPO 30 mm
- Fresino per smussi ed incroci
- Incisore per smussi ed incroci
- · Welding tester Flag
- Spatola per Flexocol A 89
- Forbice FLAGON
- Saldatrice automatica Leister Varimat
- Kit completo per prova a pressione
- FLAG Scraper (complemento per Saldatrice automatica Varimat)



### Accessori di posa

- Sigillante Flag ad elasticità permanente scatola da 12 unità
- Nastro biadesivo: lunghezza 25 m
- Nastro biadesivo butilico: Spessore 2,00 mm Larghezza 10 mm Lunghezza 25 m
- Pasta Flagon PVC Latta 3 litri
- Pasta Flagon TPO Latta 3 litri
- Solvente THF Latta 3 litri
- Erogatore THF
- Erogatore pasta PVC
- FLAGON PVC Cleaner Latta 3 litri
- FLAGON TPO Cleaner Latta 3 litri









Soprema S.r.I.

Via Industriale dell'Isola, 3 - 24040 Chignolo d'Isola (Bergamo) Tel. +39.035.095.10.11 - Fax +39.035.494.06.49 Mail: info@soprema.it - Web: www.soprema.it

#### Divisione Materiali Isolanti

Via Kennedy, 54 - 25028 Verolanuova (Brescia) Tel. +39.030.6062200 - Fax +39.030.6062257 Mail: info.insulation@soprema.it

#### Divisione Membrane Bitume-Polimero e Prodotti Liquidi

Via Gattolè, 1 - 31040 Salgareda (Treviso) Tel. +39.0422.8084 - Fax +39.0422.807655 Mail: novaglass@soprema.it

#### Direzione Generale e Divisione Manti Sintetici

Via Industriale dell'Isola, 3 - 24040 Chignolo d'Isola (Bergamo) Tel. +39.035.095.10.11 - Fax +39.035.494.06.49 Mail: info@soprema.it







