

## LISTINO PREZZI EDILIZIA GENNAIO 2020

challenge.  
create.  
care.

challenge.  
create.  
care.

Knauf Insulation da sempre offre soluzioni di isolamento performanti, sicure e sostenibili dal punto di vista ambientale. Oggi il nostro obiettivo è quello di diventare il partner per l'isolamento professionale più affidabile al mondo e porci come motore del cambiamento verso soluzioni d'isolamento ancora più evolute, in grado di modellare il modo in cui vivremo e costruiremo in futuro. La nuova visione dell'azienda mira a consolidare il rapporto con i propri clienti, la cui soddisfazione e benessere sono assunti come parte integrante della strategia di sviluppo dell'azienda.

**challenge. create. care.** identifica chiaramente il modo in cui la società promuoverà il suo successo nel futuro.

# INDICE GENERALE

## LANE MINERALI DI VETRO E DI ROCCIA



### PARTIZIONI INTERNE VERTICALI

Mineral Wool 35	Pag. 8
Ultracoustic P	Pag. 8
NaturBoard SILENCE	Pag. 9
NaturBoard TIMBER COMFORT	Pag. 9
NaturBoard PARTITION COMFORT	Pag. 10
NaturBoard TIMBER	Pag. 10
NaturBoard PARTITION	Pag. 11

### PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI

NaturBoard TP	Pag. 12
Ultracoustic R	Pag. 12
KI FIT 040	Pag. 13
TI 212	Pag. 13
SUPAFIL LOFT 045	Pag. 14

### PARETI PERIMETRALI

Mineral Wool 32 K	Pag. 14
NaturBoard SILENCE K	Pag. 15
NaturBoard SILENCE ALU	Pag. 15
NaturBoard WALLS	Pag. 16
SUPAFIL CAVITY WALL 034	Pag. 16
Mineral Wool 32 ALU	Pag. 17
TP 216	Pag. 17
Mineral Wool 32	Pag. 18
SmartWall S C1	Pag. 18
SmartWall FKD S THERMAL	Pag. 19
SmartWall FKD N THERMAL	Pag. 19
Cavitec 032 B	Pag. 20
NaturBoard SILENCE B	Pag. 20

### COPERTURE

NaturBoard FORTE	Pag. 21
SmartRoof BASE	Pag. 21
SmartRoof THERMAL	Pag. 22
DDP-RT	Pag. 22
SmartRoof All-Fix THERMAL	Pag. 23
SmartRoof TOP	Pag. 23
KI FIT 035	Pag. 24
Naturoll Plus	Pag. 24

## PRODOTTI PLASTICI



### PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI

K-FOAM C-350 SE	Pag. 27
-----------------	---------

### PARETI PERIMETRALI

K-FOAM CT SE	Pag. 28
K-FOAM C-ULTRAGRIP SE	Pag. 29

### COPERTURE

K-FOAM C-350 TGX	Pag. 29
K-FOAM C-350 LJ	Pag. 30
K-FOAM C-500 LJ	Pag. 30
K-FOAM C-700 LJ	Pag. 31



## LEGENDA

---

La dicitura **A - B - S** delle caselle Stock e Servizio presenti all'interno delle tabelle di prodotto indicano i tempi di consegna qui di seguito riportati.

- A** = fino a 5 giorni lavorativi  
**B** = fino a 10 giorni lavorativi  
**S** = articolo prodotto su singola richiesta - prodotto soggetto a minimi quantitativi, contattare direttamente la rete vendita

### DOVE PRESENTE LA DICITURA

**Listino nord:** Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna, Toscana (eccetto Grosseto).

**Listino centro:** Grosseto, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Molise, Campania.

**Listino sud:** Puglia, Calabria, Basilicata. Per le Isole contattare direttamente la rete vendita.

**Listino:** valido per tutto il territorio italiano, per le isole Sicilia e Sardegna è previsto un sovrapprezzo.

Alcuni dati riportati nel seguente listino, quantità m<sup>2</sup>/pallet e quantità m<sup>2</sup>/pacco, possono subire delle variazioni. Fanno fede i quantitativi esatti riportati nelle nostre conferme d'ordine.

## CONDIZIONI DI CONSEGNA

---

### Addebito per doppio scarico

In caso di doppio scarico oltre i 100 km verrà applicato un extra pari a 1,00 €/km (da verificare con l'ufficio commerciale di Knauf Insulation)

### Modifiche e cancellazione ordini

- Fino a 2 gg lavorativi prima della consegna: consentito previa verifica (in tal caso la data di consegna potrà essere posticipata)
  - Nei 2 gg lavorativi precedenti la consegna: non consentito
  - Prodotti in fascia S: non consentito se produzione già programmata, con addebito totale dell'intero importo dell'ordine
- Cancellazione ordini in caso di camion già prenotato: soggetta a penali che verranno comunicate di volta in volta

### Fermo camion / ritardo scarico

- 40,00 €/h dopo le 2h00 di fermo camion

### Consegna con mezzi diversi da autotreno

- Motrice: € 80,00
- Mezzo apribile dall'alto: € 60,00
- Qualsiasi altra richiesta di automezzi particolari (es. sponda idraulica, transpallet a bordo, etc...) sarà soggetta ad extra costi che verranno comunicati di volta in volta

### Consegna in ZTL (vedi Area B/C di Milano)

€ 50,00 con il rispetto delle fasce orarie

Nota: Tutte le condizioni sopra indicate sono da verificare di volta in volta con l'ufficio commerciale di Knauf Insulation.

# INDICE LANE MINERALI

## PRODOTTO

## MATERIALE

## PAGINA



Mineral Wool 35  
 Ultracoustic P  
 Ultracoustic R  
 TI 212  
 Mineral Wool 32 K  
 Mineral Wool 32 ALU  
 TP 216  
 Mineral Wool 32  
 Cavitec 032 B  
 KI FIT 035  
 KI FIT 040  
 Naturoll Plus

lana minerale di vetro con ECOSE® Pag. 8  
 lana minerale di vetro con ECOSE® Pag. 8  
 lana minerale di vetro con ECOSE® Pag. 12  
 lana minerale di vetro con ECOSE® Pag. 13  
 lana minerale di vetro con ECOSE® Pag. 14  
 lana minerale di vetro con ECOSE® Pag. 17  
 lana minerale di vetro con ECOSE® Pag. 17  
 lana minerale di vetro con ECOSE® Pag. 18  
 lana minerale di vetro con ECOSE® Pag. 20  
 lana minerale di vetro con ECOSE® Pag. 24  
 lana minerale di vetro con ECOSE® Pag. 13  
 lana minerale di vetro con ECOSE® Pag. 24



NaturBoard SILENCE  
 NaturBoard TIMBER COMFORT  
 NaturBoard PARTITION COMFORT  
 NaturBoard TIMBER  
 NaturBoard PARTITION  
 NaturBoard TP  
 NaturBoard SILENCE K  
 NaturBoard SILENCE ALU  
 NaturBoard WALLS  
 NaturBoard SILENCE B  
 NaturBoard FORTE

lana minerale di roccia con ECOSE® Pag. 9  
 lana minerale di roccia con ECOSE® Pag. 9  
 lana minerale di roccia con ECOSE® Pag. 10  
 lana minerale di roccia con ECOSE® Pag. 10  
 lana minerale di roccia con ECOSE® Pag. 11  
 lana minerale di roccia con ECOSE® Pag. 12  
 lana minerale di roccia con ECOSE® Pag. 15  
 lana minerale di roccia con ECOSE® Pag. 15  
 lana minerale di roccia con ECOSE® Pag. 16  
 lana minerale di roccia con ECOSE® Pag. 20  
 lana minerale di roccia con ECOSE® Pag. 21

SmartWall S C1  
 SmartWall FKD S THERMAL  
 SmartWall FKD N THERMAL  
 SmartRoof BASE  
 SmartRoof THERMAL  
 DDP-RT  
 SmartRoof All-Fix THERMAL  
 SmartRoof TOP

Lana minerale di roccia Pag. 18  
 Lana minerale di roccia Pag. 19  
 Lana minerale di roccia Pag. 19  
 Lana minerale di roccia Pag. 21  
 Lana minerale di roccia Pag. 22  
 Lana minerale di roccia Pag. 22  
 Lana minerale di roccia Pag. 23  
 Lana minerale di roccia Pag. 23

# GUIDA PRODOTTI

	Pareti divisorie	Pavimenti	Controsoffitti	Sottotetti	Intercapedine	Contropareti	Cappotto	Facciata ventilata	
PARTIZIONI INTERNE VERTICALI	Mineral Wool 35	😊	😊						
	Ultracoustic P	😊		😊					
	NaturBoard SILENCE	😊		😊		😊			
	NaturBoard TIMBER COMFORT	😊				😊			
	NaturBoard PARTITION COMFORT	😊		😊					
	NaturBoard TIMBER	😊		😊		😊			
	NaturBoard PARTITION	😊		😊					
PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI	NaturBoard TP		😊						
	K-FOAM C-350 SE		😊						
	Ultracoustic R	😊		😊					
	KI FIT 040				😊				
	TI 212				😊				
PARETI PERIMETRALI	SUPAFIL LOFT 045			😊					
	Mineral Wool 32 K				😊				
	NaturBoard SILENCE K				😊				
	NaturBoard SILENCE ALU				😊				
	NaturBoard WALLS				😊				
	Supafil Cavity Wall 034				😊				
	Mineral Wool 32 Alu				😊				
	TP 216					😊			
	Mineral Wool 32	😊		😊		😊			
	K-FOAM CT SE					😊			
	SmartWall S C1						😊		
	SmartWall FKD S THERMAL						😊		
	SmartWall FKD N THERMAL						😊		
	K-FOAM Ultragrip SE						😊		
	CAVITEC 032 B							😊	
	NaturBoard SILENCE B							😊	
	COPERTURE	NaturBoard FORTE					😊		
		SmartRoof BASE							
		SmartRoof THERMAL							
		DDP-RT							
K-FOAM C-350 TGX									
SmartRoof All-Fix THERMAL									
SmartRoof TOP									
K-FOAM C-350 LJ			😊						
K-FOAM C-500 LJ			😊						
K-FOAM C-700 LJ			😊						
KI FIT 035									
Naturoll Plus									

## LEGENDA:

- 😊 Applicazione principale
- 😊 Applicazione consigliata
- 😊 Applicazione possibile

I prodotti all'interno del listino sono inseriti nella loro applicazione principale.











La tabella riporta suggerimenti di applicazione indicativi da valutare in base ad ogni singolo progetto



ECOSE Technology®, rivoluzionario legante derivato da materie prime vegetali, senza aggiunta di formaldeide, fenoli e composti acrilici, che garantisce salubrità dell'aria indoor e i più bassi livelli di emissioni di VOC.



Il certificato Eurofins Indoor Air Comfort Gold attesta come i prodotti della gamma ECOSE® rispettino i più stringenti requisiti europei sulle emissioni di VOC (Volatile Organic Compounds), garantendo elevati livelli di qualità dell'aria interna.

Falda tra listelli	Falda continuo	Coperture Piane	Coperture Industriali	Certificazione prodotti					Pagina
									
				✓	✓	✓	✓	✓	8
				✓	✓	✓	✓	✓	8
				✓	✓	✓	✓	✓	9
				✓	✓	✓	✓	✓	9
				✓	✓	✓	✓	✓	10
				✓	✓	✓	✓	✓	10
				✓	✓	✓	✓	✓	11
				✓	✓	✓	✓	✓	12
		😊							27
				✓	✓	✓	✓	✓	12
			😊	✓	✓	✓	✓	✓	13
			😊	✓	✓	✓	✓	✓	13
				✓	✓	✓	✓	✓	14
				✓	✓	✓	✓	✓	14
				✓	✓	✓	✓	✓	15
				✓	✓	✓	✓	✓	15
😊				✓	✓	✓	✓	✓	16
				✓	✓	✓	✓	✓	16
				✓	✓	✓	✓	✓	17
				✓	✓	✓	✓	✓	17
				✓	✓	✓	✓	✓	18
							✓	✓	28
							✓	✓	18
							✓	✓	19
							✓	✓	19
	😊								29
				✓	✓	✓	✓	✓	20
				✓	✓	✓	✓	✓	20
				✓	✓	✓	✓	✓	20
😊							✓	✓	21
😊							✓	✓	21
	😊	😊					✓	✓	22
	😊	😊							22
	😊	😊							22
	😊	😊							29
	😊	😊							23
	😊	😊					✓	✓	23
	😊	😊							30
	😊	😊							30
	😊	😊							31
			😊	✓	✓	✓	✓	✓	24
			😊	✓	✓	✓	✓	✓	24



Tutti i prodotti con ECOSE Technology®, soddisfano i requisiti del massimo livello della certificazione Francese relativa alle emissioni di VOC dei materiali da costruzione.



Nel valutare la sostenibilità dei nostri prodotti, esaminiamo ogni fase del loro ciclo di vita nei minimi dettagli attraverso l'LCA. Queste informazioni vengono poi elaborate e pubblicate come EPD (Environmental Product Declaration).



Il nuovo codice appalti obbliga l'adozione dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) per il 100% degli appalti pubblici relativamente ai servizi di progettazione e lavori per la costruzione/ristrutturazione/manutenzione degli edifici della PA.

## PARTIZIONI INTERNE VERTICALI

## Mineral Wool 35

### Senza rivestimento

Pannello isolante in lana minerale di vetro  
ECOSE Technology® senza rivestimento.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
530694	40 x 600 x 1200	12,96	24	311,04	A	0,035	1,10	3,44	3,95	4,06
530696	50 x 600 x 1200	10,08	24	241,92	A		1,40	4,36	5,08	5,34
525679	60 x 600 x 1200	8,64	28	241,92	A		1,70	5,20	5,97	6,27
525693	70 x 600 x 1200	7,20	28	201,60	A		2,00	6,04	7,15	7,51
529422	80 x 600 x 1200	5,76	32	184,32	A		2,25	7,02	8,59	9,03
528177	100 x 600 x 1200	4,32	32	138,24	A		2,85	8,84	9,86	10,33
525718	120 x 600 x 1200	4,32	28	120,96	B		3,40	10,40	11,80	12,19

 Pallet x camion: 20



## Ultracoustic P

### Senza rivestimento

Pannello isolante in lana minerale di vetro  
ECOSE Technology® senza rivestimento.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
520178	45 x 600 x 1350	12,96	24	311,04	A	0,037	1,20	3,02	3,23	3,33
2400756	60 x 600 x 1350	9,72	20	194,40	A		1,60	4,03	4,30	4,43
268515	75 x 600 x 1350	8,10	20	162,00	A		2,00	5,03	5,36	5,53

 Pallet x camion: 20





## NaturBoard SILENCE

### Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia ECOSE Technology® senza rivestimento.



with ECOSE<sup>®</sup> TECHNOLOGY

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
2423285	30 x 600 x 1000	7,20	14	100,80	B	0,034	0,85	5,41	5,94	6,41
2427861	40 x 600 x 1000	7,20	10	72,00	A		1,15	7,07	7,67	7,97
2427862	50 x 600 x 1000	6,00	10	60,00	A		1,45	8,82	9,54	9,91
2427863	60 x 600 x 1000	4,80	10	48,00	A		1,75	10,61	11,51	11,96
2433451	70 x 600 x 1000	3,60	12	43,20	B		2,00	12,37	13,42	13,94
2427870	80 x 600 x 1000	3,00	12	36,00	A		2,35	13,72	14,93	15,52
2427869	100 x 600 x 1000	3,00	10	30,00	A		2,90	17,09	18,54	19,26
2427867	120 x 600 x 1000	2,40	10	24,00	A		3,50	20,58	22,38	23,29
2428598	140 x 600 x 1000	1,80	12	21,60	S		4,10	24,01	26,02	27,02

 Pallet x camion: 26



## NaturBoard TIMBER COMFORT

### Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia ECOSE Technology® senza rivestimento.



with ECOSE<sup>®</sup> TECHNOLOGY

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
2423776	30 x 600 x 1000	8,40	12	100,80	B	0,034	0,85	6,38	6,80	7,02
2427643	40 x 600 x 1000	7,20	10	72,00	B		1,15	8,49	9,09	9,39
2423777	50 x 600 x 1000	4,80	12	57,60	B		1,45	10,62	11,37	11,74
2423259	60 x 600 x 1000	4,20	12	50,40	A		1,75	12,73	13,59	14,01
2418751	80 x 600 x 1000	3,60	10	36,00	A		2,35	16,44	17,64	18,24
2427709	100 x 600 x 1000	3,00	10	30,00	B		2,90	20,55	21,99	22,71

 Pallet x camion: 26



## PARTIZIONI INTERNE VERTICALI

## NaturBoard PARTITION COMFORT

### Senza rivestimento



Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia  
ECOSE Technology® senza rivestimento.



with ECOSE<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	λ <sub>D</sub> W/mK	R <sub>0</sub> =s/λ <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
2431289	30 x 600 x 1000	9,00	20	180,00	S	0,035	0,85	4,31	4,56	4,67
2423286	40 x 600 x 1000	7,20	10	72,00	B		1,10	5,75	6,35	6,65
2423287	50 x 600 x 1000	6,00	10	60,00	B		1,40	7,15	7,87	8,23
2420246	60 x 600 x 1000	4,80	10	48,00	B		1,70	8,57	9,47	9,92
2423533	80 x 600 x 1000	3,60	10	36,00	B		2,25	11,39	12,60	13,20
2423232	100 x 600 x 1000	2,40	12	28,80	B		2,85	14,16	15,66	16,41
2427791	120 x 600 x 1000	3,00	8	24,00	S		3,40	16,97	18,77	19,67

Pallet x camion:

-  Sp. 30 mm - 13
-  Sp. 40 mm - 23
-  Altri spessori - 26



EPD<sup>®</sup>

## NaturBoard TIMBER

### Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia  
ECOSE Technology® senza rivestimento.



with ECOSE<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	λ <sub>D</sub> W/mK	R <sub>0</sub> =s/λ <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
2423326	30 x 600 x 1000	8,40	12	100,80	B	0,035	0,85	5,03	5,46	5,68
2423411	40 x 600 x 1000	7,20	10	72,00	B		1,10	6,41	7,02	7,31
2423292	50 x 600 x 1000	6,00	10	60,00	B		1,40	8,06	8,78	9,14
2427720	60 x 600 x 1000	6,00	8	48,00	A		1,70	9,62	10,52	10,97
2427781	80 x 600 x 1000	2,40	16	38,40	B		2,25	12,33	13,45	14,01
2432354	100 x 600 x 1000	3,00	10	30,00	B		2,85	15,48	16,92	17,64

 Pallet x camion: 26



EPD<sup>®</sup>

## NaturBoard PARTITION

### Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia  
ECOSE Technology® senza rivestimento.



with **ECOSE**  
TECHNOLOGY

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
2423235	<b>40</b> x 600 x 1000	7,20	10	72,00	A	<b>0,037</b>	1,05	4,50	5,17	5,49
2423294	<b>50</b> x 600 x 1000	6,00	10	60,00	A		1,35	5,65	6,43	6,83
2423325	<b>60</b> x 600 x 1000	5,40	10	54,00	A		1,60	6,76	7,64	8,08
2433718	<b>70</b> x 600 x 1000	3,60	12	43,20	S		1,85	7,88	8,99	9,54
2427645	<b>80</b> x 600 x 1000	3,60	10	36,00	B		2,15	9,01	10,34	11,00
2432355	<b>100</b> x 600 x 1000	3,00	10	30,00	A		2,70	11,25	12,84	13,63
2427597	<b>120</b> x 600 x 1000	3,00	8	24,00	S		3,20	14,31	16,29	17,28

 Pallet x camion: 26



 **EPD**®

## PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI PAVIMENTI



### NaturBoard TP Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia  
ECOSE Technology® senza rivestimento.



with **ECOSE**  
TECHNOLOGY

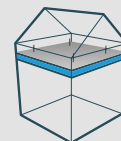
Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
652470	20 x 500 X 1200	10,80	14	151,20	B	0,035	0,55	5,56	5,86	6,00

 Pallet x camion: 26



 **EPD**®

## PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI CONTROSOFFITTI




### Ultracoustic R Senza rivestimento

Rotolo isolante in lana minerale di vetro  
ECOSE Technology® senza rivestimento.



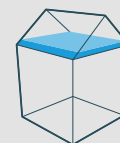
Since 2009  
with **ECOSE**  
TECHNOLOGY

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
2441545	45 x 600 x (2 x 8000)	19,20	24	460,80	A	0,037	1,20	2,95	3,07	3,12
2443534	60 x 600 x (2 x 6000)	14,40	24	345,60	A		1,60	3,59	3,74	3,82
2443539	70 x 600 x (2 x 5250)	12,60	24	302,40	A		1,85	4,09	4,26	4,35
2403763	100 x 600 x 7500	9,00	24	216,00	A		2,70	5,89	6,14	6,26

 Pallet x camion: 20



## PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI SOTTOTETTO



### KI FIT 040

Senza rivestimento

Rotolo isolante in lana minerale di vetro  
ECOSE Technology® senza rivestimento.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
402663	50 x 1200 x (2 x 10000)	24,00	24	576,00	S	0,040	1,25	2,33	2,42	2,46
286012	80 x 1200 x 10500	12,60	24	302,40	S		2,00	3,38	3,55	3,65
286015	100 x 1200 x 8200	9,84	24	236,16	B		2,50	4,19	4,41	4,53
286018	120 x 1200 x 7000	8,40	24	201,60	S		3,00	4,97	5,23	5,36
286020	140 x 1200 x 5800	6,96	24	167,04	B		3,50	5,79	6,11	6,27
286024	160 x 1200 x 5250	6,30	24	151,20	S		4,00	6,62	6,97	7,15
286026	180 x 1200 x 4700	5,64	24	135,36	S		4,50	7,45	7,84	8,03
286028	200 x 1200 x 3500	4,92	24	118,08	S		5,00	8,28	8,69	8,94

 Pallet x camion: 20



### TI 212

Con carta Kraft su un lato

Rotolo isolante in lana minerale di vetro  
ECOSE Technology® con carta Kraft su un lato.

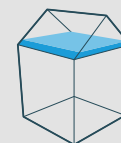


Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
2403329	50 x 1200 x 16500	19,80	24	475,20	A	0,040	1,25	2,50	2,60	2,64
2403331	60 x 1200 x 15000	18,00	24	432,00	A		1,50	2,66	2,77	2,83
2403335	80 x 1200 x 12200	14,64	24	351,36	B		2,00	3,45	3,61	3,68
2403339	100 x 1200 x 9000	10,80	24	259,20	A		2,50	4,30	4,50	4,60
2403341	120 x 1200 x 9000	10,80	24	259,20	B		3,00	5,16	5,36	5,46
2403343	140 x 1200 x 7500	9,00	24	216,00	B		3,50	6,02	6,26	6,39
2403345	160 x 1200 x 6500	7,80	24	187,20	B		4,00	6,87	7,16	7,30
2403349	180 x 1200 x 6000	7,20	24	172,80	S		4,50	7,73	8,04	8,19
520354	200 x 1200 x 5700	6,84	24	164,16	B		5,00	8,59	8,93	9,09

 Pallet x camion: 20



## PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI SOTTOTETTO



### SUPAFIL LOFT 045

Lana minerale di vetro per insufflaggio

Lana minerale di vetro per insufflaggio (formato fiocchi), priva di leganti e prodotta con altissima percentuale di materiale proveniente da riciclo (fino al 90%).



Codice prodotto	kg/sacco	Quantità sacchi /pallet	kg/pallet	Misure Pallet	$\lambda_D$ W/mK	Listino nord €/kg	Listino centro €/kg	Listino sud €/kg
2359835	16,6	28	465	1100x1100x2800	<b>0,045</b>	3,89	3,96	4,01



## PARETI PERIMETRALI INTERCAPEDINI



### Mineral Wool 32 K

Con carta Kraft su un lato

Pannello isolante in lana minerale di vetro rivestito con carta Kraft su un lato

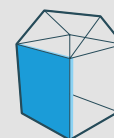


Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D = s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
668000	40 x 600 x 1200	8,64	24	207,36	B	<b>0,032</b>	1,25	5,12	5,38	5,50
656013	50 x 600 x 1200	8,64	20	172,80	A		1,55	6,67	7,01	7,17
636717	60 x 600 x 1200	6,48	20	129,60	A		1,85	8,01	8,42	8,63
656023	75 x 600 x 1200	5,04	24	120,96	B		2,30	9,49	9,96	10,20
656025	85 x 600 x 1200	4,32	24	129,60	A		2,65	10,83	11,39	11,67
656027	100 x 600 x 1200	3,60	24	86,40	A		3,10	12,76	13,43	13,77
656343	120 x 600 x 1200	2,88	24	69,12	A		3,75	15,31	16,35	16,88
656333	140 x 600 x 1200	2,88	20	57,60	B		4,35	17,87	18,81	19,27

 Pallet x camion: 20



## PARETI PERIMETRALI INTERCAPEDINI



### NaturBoard SILENCE K

Con carta Kraft su un lato

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia  
ECOSE Technology® con carta Kraft su un lato.



with ECOSE<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
2427875	40 x 600 x 1000	7,20	10	72,00	S	0,034	1,15	8,17	8,76	9,07
2427874	50 x 600 x 1000	6,00	10	60,00	S		1,45	9,94	10,66	11,02
2427876	60 x 600 x 1000	4,80	10	48,00	B		1,75	11,72	12,62	13,07
2427877	80 x 600 x 1000	3,00	12	36,00	B		2,35	14,86	16,06	16,66
2427878	100 x 600 x 1000	3,00	10	30,00	S		2,90	18,24	19,68	20,41

 Pallet x camion: 26



 EPD<sup>®</sup>

### NaturBoard SILENCE ALU

Con alluminio retinato PE su un lato

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia  
ECOSE Technology® rivestito con alluminio retinato PE su un lato.



with ECOSE<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

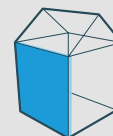
Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
252897	50 x 600 x 1000	6,00	10	60,00	S	0,034	1,45	11,89	12,61	12,97
448974	60 x 600 x 1000	4,80	10	48,00	B		1,75	14,05	14,95	15,40
2442920	80 x 600 x 1000	3,00	12	36,00	B		2,35	17,74	18,94	19,55
282366	100 x 600 x 1000	3,00	10	30,00	S		2,90	21,54	22,98	23,70
434060	120 x 600 x 1000	2,40	10	24,00	B		3,50	25,32	27,12	28,02

 Pallet x camion: 26



 EPD<sup>®</sup>

## PARETI PERIMETRALI INTERCAPEDINI



### NaturBoard WALLS

Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia  
ECOSE Technology® senza rivestimento.



with **ECOSE**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	λ <sub>D</sub> W/mK	R <sub>D</sub> =s/λ <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
262660	60 x 600 x 1000	3,00	14	42,00	B	0,035	1,70	15,02	16,04	16,56
262662	80 x 600 x 1000	2,40	14	33,60	B		2,25	19,77	21,06	21,70
267644	100 x 600 x 1000	1,80	14	25,20	B		2,85	24,69	26,40	27,26
262663	120 x 600 x 1000	1,20	18	21,60	B		3,40	29,78	31,79	32,79

 Pallet x camion: 26



 EPD<sup>®</sup>

### SUPAFIL CAVITY WALL 034

Lana minerale di vetro per insufflaggio

Lana minerale di vetro per insufflaggio (formato fiocchi),  
priva di leganti e prodotta con altissima percentuale di  
materiale proveniente da riciclo (fino al 90%).



Since 2009  
with **ECOSE**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

Codice prodotto	Kg/sacco	Quantità sacchi per pallet	Kg/pellet	Misure Pallet	λ <sub>D</sub> W/mK	Listino nord €/kg	Listino centro €/kg	Listino sud €/kg
2438154	16,6	28	465	1100x1100x2800	0,034	3,89	3,96	4,01





## MINERAL WOOL 32 ALU

### Con carta alluminata su un lato

Pannello isolante in lana minerale di vetro rivestito con carta alluminata su un lato

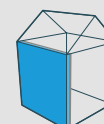


Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
656292	60 x 600 x 1200	6,48	20	129,60	S	0,032	1,85	8,79	9,24	9,47
656294	80 x 600 x 1200	4,32	24	103,68	S		2,50	11,12	11,71	12,00
656296	100 x 600 x 1200	3,60	24	86,40	S		3,10	14,00	14,74	15,10
637577	120 x 600 x 1200	2,88	24	69,12	S		3,75	16,80	17,94	18,52

 Pallet x camion: 20



## PARETI PERIMETRALI CONTROPARETI



## TP 216

### Con carta Kraft su un lato

Pannello isolante in lana minerale di vetro ECOSE Technology® rivestito con carta Kraft su un lato.

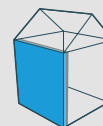


Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
2400781	40 x 600 x 1350	16,20	20	324,00	B	0,037	1,05	3,13	3,30	3,39
2400998	50 x 600 x 1350	11,34	20	226,80	B		1,35	4,01	4,25	4,37
2401048	60 x 600 x 1350	9,72	20	194,40	B		1,60	4,33	4,61	4,75
2405484	75 x 600 x 1350	8,10	24	194,40	S		2,00	5,41	5,70	5,84

 Pallet x camion: 20



## PARETI PERIMETRALI CONTROPARETI



### MINERAL WOOL 32

#### Senza rivestimento

Pannello isolante in lana minerale di vetro senza rivestimento.

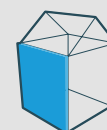


Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
676300	40 x 600 x 1200	8,64	24	207,36	A	0,032	1,25	5,00	5,23	5,35
655883	50 x 600 x 1200	8,64	20	172,80	A		1,55	6,25	6,58	6,75
636714	60 x 600 x 1200	7,20	20	144,00	A		1,85	7,49	7,92	8,12
655880	75 x 600 x 1200	5,76	20	115,20	S		2,30	9,37	9,90	10,15
655878	85 x 600 x 1200	5,04	20	100,80	B		2,65	10,62	11,17	11,45
655890	100 x 600 x 1200	4,32	20	86,40	A		3,13	12,49	13,16	13,50
655891	120 x 600 x 1200	3,60	20	72,00	S		3,10	14,99	15,79	16,21

 Pallet x camion: 20



## PARETI PERIMETRALI CAPPOTTO



### SmartWall S C1

#### Con primer su un lato

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia con primer su un lato.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
532602	40 x 600 x 1000	3,60	10	36,00	S	0,035	1,10	12,28	12,88	13,18
529197	50 x 600 x 1000	3,60	8	28,80	S		1,40	15,34	16,10	16,47
529198	60 x 600 x 1000	3,00	8	24,00	B		1,70	18,38	19,29	19,74
529200	80 x 600 x 1000	1,80	10	18,00	B		2,25	24,18	25,37	25,98
529166	100 x 600 x 1000	1,80	8	14,40	B		2,85	29,92	31,41	32,17
529170	120 x 600 x 1000	1,20	10	12,00	B		3,40	35,73	37,53	38,43
529172	140 x 600 x 1000	1,20	8	9,60	B		4,00	41,03	43,28	44,42
529173	160 x 600 x 1000	1,20	6	7,20	S		4,55	46,37	49,39	50,88
529178	180 x 600 x 1000	1,20	6	7,20	S		5,10	53,83	56,83	58,34
529183	200 x 600 x 1000	1,20	6	7,20	B		5,70	59,81	62,82	64,31
529193	220 x 600 x 1000	0,60	10	6,00	S		6,25	65,80	69,41	71,21
529195	240 x 600 x 1000	0,60	10	6,00	S		6,85	71,78	75,38	77,18

 Pallet x camion: 52



# PARETI PERIMETRALI CAPPOTTO



## SmartWall FKD S THERMAL Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia senza rivestimento.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
536766	40 x 600 x 1000	3,60	10	36,00	B	0,035	1,10	11,18	11,78	12,08
536753	50 x 600 x 1000	3,60	8	28,80	B		1,40	13,98	14,72	15,11
536754	60 x 600 x 1000	3,00	8	24,00	A		1,70	16,75	17,65	18,10
536755	80 x 600 x 1000	1,80	10	18,00	A		2,25	22,01	23,22	23,81
536752	100 x 600 x 1000	1,80	8	14,40	A		2,85	27,25	28,75	29,50
536756	120 x 600 x 1000	1,20	10	12,00	A		3,40	32,55	34,35	35,25
536759	140 x 600 x 1000	1,20	8	9,60	A		4,00	37,38	39,63	40,76
536760	160 x 600 x 1000	1,20	6	7,20	A		4,55	42,25	45,25	46,76
536762	180 x 600 x 1000	1,20	6	7,20	B		5,10	49,04	52,04	53,54
536770	200 x 600 x 1000	1,20	6	7,20	B		5,70	54,47	57,48	58,98
536771	220 x 600 x 1000	0,60	10	6,00	S		6,25	59,88	63,48	65,28
536773	240 x 600 x 1000	0,60	10	6,00	S		6,85	65,31	68,93	70,72

 Pallet x camion: 52



## SmartWall FKD N THERMAL Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia senza rivestimento.

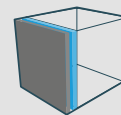


Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
656497	50 x 600 x 1000	4,80	6	28,80	S	0,034	1,45	14,26	15,02	15,41
607079	60 x 600 x 1000	3,00	8	24,00	B		1,75	17,08	18,00	18,46
603687	80 x 600 x 1000	3,00	6	18,00	B		2,35	22,45	23,68	24,29
603681	100 x 600 x 1000	2,40	6	14,40	B		2,90	27,80	29,32	30,09
603713	120 x 600 x 1000	1,20	10	12,00	B		3,50	33,20	35,04	35,95
603712	140 x 600 x 1000	1,20	8	9,60	B		4,10	38,12	40,42	41,58
603878	160 x 600 x 1000	1,20	6	7,20	A		4,70	43,09	46,15	47,69
603706	180 x 600 x 1000	1,20	6	7,20	S		5,25	50,02	53,08	54,61
603703	200 x 600 x 1000	1,20	6	7,20	S		5,85	55,56	58,62	60,16
603695	220 x 600 x 1000	0,60	10	6,00	S		6,45	61,08	64,75	66,59
633564	240 x 600 x 1000	0,60	10	6,00	S		7,05	66,62	70,30	72,14

 Pallet x camion: 52



## PARETI PERIMETRALI FACCIATA VENTILATA



### Cavitec 032 B

Con velo vetro nero su un lato

Pannello isolante in lana minerale di vetro  
ECOSE Technology® rivestito con velo vetro nero su un lato.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	λ <sub>D</sub> W/mK	R <sub>D</sub> =s/λ <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
628230	80 x 600 x 1200	5,04	20	100,80	B	0,032	2,50	12,12	13,01	13,44
627844	100 x 600 x 1200	4,32	20	86,40	S		3,10	14,97	16,07	16,62
589762	120 x 600 x 1200	2,88	24	69,12	S		3,75	18,02	19,50	20,23
589767	140 x 600 x 1200	2,16	24	51,84	B		4,35	20,76	22,24	22,97
603336	160 x 600 x 1200	2,16	24	51,84	S		5,00	23,72	25,19	25,93

 Pallet x camion: 20



### NaturBoard SILENCE B

Con velo vetro nero su un lato

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia  
con ECOSE Technology® rivestito con velo vetro nero  
su un lato.

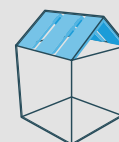


Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	λ <sub>D</sub> W/mK	R <sub>D</sub> =s/λ <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
2427848	50 x 600 x 1000	6,00	10	60,00	S	0,034	1,45	11,01	11,73	12,09
2427849	60 x 600 x 1000	4,80	10	48,00	S		1,70	12,81	13,71	14,16
2427850	80 x 600 x 1000	3,00	12	36,00	S		2,25	15,95	17,14	17,75
2427851	100 x 600 x 1000	3,00	10	30,00	B		2,90	19,36	20,80	21,52
2427853	120 x 600 x 1000	2,40	10	24,00	S		3,50	22,88	24,68	25,58

 Pallet x camion: 26



# COPERTURE FALDA TRA LISTELLI



## NaturBoard FORTE

Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia ECOSE Technology® senza rivestimento.



with **ECOSE**  
TECHNOLOGY

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	λ <sub>D</sub> W/mK	R <sub>D</sub> =s/λ <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
2423305	20 x 600 x 1000	9,60	16	153,60	A	0,035	0,55	4,56	5,02	5,37
2423540	30 x 600 x 1000	6,00	16	96,00	B		0,85	7,22	7,66	7,87
2423455	40 x 600 x 1000	4,80	16	76,80	A		1,10	9,08	9,63	9,90
2420851	50 x 600 x 1000	4,80	12	57,60	A		1,40	11,18	11,91	12,27
2423579	60 x 600 x 1000	3,60	14	50,40	A		1,70	13,47	14,31	14,72
2427439	80 x 600 x 1000	2,40	16	38,40	A		2,25	17,74	18,84	19,39
2427441	100 x 600 x 1000	2,40	12	28,80	A		2,85	22,16	23,61	24,34
2427782	120 x 600 x 1000	1,80	14	25,20	A		3,40	26,74	28,40	29,24

 Pallet x camion: 26

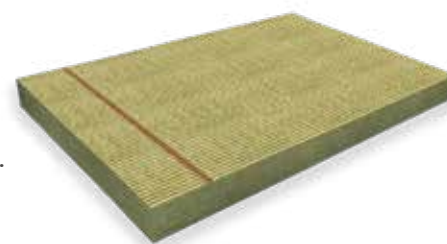


 EPD®

## SmartRoof BASE

Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia senza rivestimento. Il prodotto ha una resistenza a compressione di 30 Kpa.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	λ <sub>D</sub> W/mK	R <sub>D</sub> =s/λ <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
534705	50 x 600 x 1000	3,60	16	57,60	B	0,035	1,40	11,57	12,33	12,70
542473	60 x 600 x 1000	2,40	20	48,00	B		1,70	13,53	14,43	14,88
534669	80 x 600 x 1000	2,40	16	38,40	A		2,25	18,05	19,18	19,74
534666	100 x 600 x 1000	1,80	16	28,80	A		2,85	22,57	24,08	24,82
542480	120 x 600 x 1000	1,20	20	24,00	A		3,40	27,10	28,90	29,79
534711	140 x 600 x 1000	1,20	16	19,20	B		4,00	31,62	33,87	34,99
542481	160 x 600 x 1000	1,20	16	19,20	S		4,55	37,79	40,04	41,17

 Pallet x camion: 26



PICCOLTO  
CONFORME ARCHITET  
AGENZIA 06-84



# COPERTURE FALDA CONTINUO

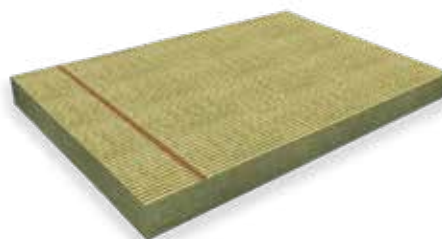


## SmartRoof THERMAL

### Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia senza rivestimento.

Il prodotto ha una resistenza a compressione di 50 Kpa.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
523568	50 x 600 x 1000	3,60	16	57,60	A	0,036	1,35	12,41	13,15	13,53
538350	60 x 600 x 1000	3,00	16	48,00	A		1,65	14,75	15,66	16,11
507086	80 x 600 x 1000	2,40	16	38,40	A		2,20	19,39	20,52	21,08
507095	100 x 600 x 1000	1,80	16	28,80	A		2,75	24,24	25,73	26,49
507098	120 x 600 x 1000	1,20	20	24,00	A		3,30	29,04	30,84	31,74
507102	140 x 600 x 1000	1,20	16	19,20	B		3,85	34,27	36,52	37,66
534941	160 x 600 x 1000	1,20	16	19,20	B		4,40	39,28	41,54	42,66

 Pallet x camion: 26



PRODOTTO  
CONFORME AI GREEN  
AGREEMENTS

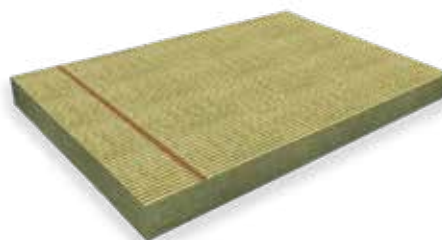


## DDP-RT

### Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia senza rivestimento.

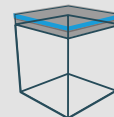
Il prodotto ha una resistenza a compressione di 50 Kpa.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
2435848	60 x 600 x 1000	2,40	20	48,00	S	0,038	1,55	15,86	16,76	17,21
2435852	80 x 600 x 1000	1,80	20	36,00	A		2,10	20,85	22,06	22,66
2435855	100 x 600 x 1000	1,80	16	28,80	A		2,60	26,05	27,56	28,31
2435856	120 x 600 x 1000	1,20	20	24,00	S		3,15	31,22	33,02	33,93

 Pallet x camion: 26

# COPERTURE PIANE



## SmartRoof All-Fix THERMAL

Con velo vetro rinforzato su un lato

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia con velo vetro rinforzato su un lato, consigliato per l'isolamento di coperture piane impermeabilizzate mediante sfiammatura di guaine bituminose o tramite fissaggio di guaine sintetiche.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
593922	40 x 1200 x 1000	72,00	A	<b>0,038</b>	1,05	12,93	13,53	13,83
593923	50 x 1200 x 1000	62,40	B		1,35	16,17	16,86	17,21
593927	60 x 1200 x 1000	58,20	A		1,65	17,71	18,45	18,82
592461	80 x 1200 x 1000	38,40	B		2,20	23,62	24,74	25,31
593930	100 x 1200 x 1000	31,20	B		2,75	29,52	30,91	31,61
593931	120 x 1200 x 1000	26,20	S		3,30	35,43	37,08	37,90
593933	140 x 1200 x 1000	21,60	S		3,85	41,33	43,34	44,34

 Pallet x camion: 26

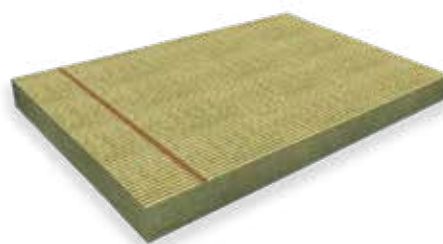
Il materiale viene imballato lastre su pallet

## SmartRoof TOP

Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia senza rivestimento.

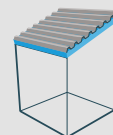
Il prodotto ha una resistenza a compressione di 70 Kpa.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
680735	40 x 600 x 1000	3,60	20	72,00	A	<b>0,038</b>	1,05	12,43	13,02	13,33
680739	50 x 600 x 1000	2,40	24	57,60	A		1,30	15,52	16,26	16,65
680741	60 x 600 x 1000	2,40	20	48,00	A		1,55	18,47	19,37	19,82
681054	80 x 600 x 1000	1,80	20	36,00	A		2,10	24,28	25,49	26,08
681052	100 x 600 x 1000	1,80	16	28,80	A		2,60	30,27	31,77	32,52
681053	120 x 600 x 1000	1,20	20	24,00	B		3,15	36,35	38,15	39,05

 Pallet x camion: 26

## COPERTURE INDUSTRIALI



### KI FIT 035

#### Senza rivestimento

Rotolo isolante in lana minerale di vetro ECOSE Technology® senza rivestimento.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
490960	120 x 1200 x 6200	7,44	24	178,56	B	0,035	3,40	8,42	8,72	8,87
490967	140 x 1200 x 5300	6,36	24	152,64	S		4,00	9,82	10,17	10,34
491089	160 x 1200 x 4600	5,52	24	132,48	S		4,55	11,23	11,63	11,83
491098	200 x 1200 x 3700	4,44	24	106,56	S		5,70	14,04	14,53	14,78

 Pallet x camion: 20



### NATUROLL PLUS

#### Senza rivestimento

Rotolo isolante in lana minerale di vetro ECOSE Technology® senza rivestimento.



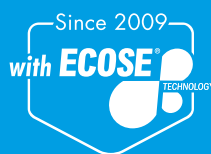
Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino nord €/m <sup>2</sup>	Listino centro €/m <sup>2</sup>	Listino sud €/m <sup>2</sup>
589119	50 x 1200 x (2 x 6700)	16,08	32	514,56	A	0,040	1,25	1,52	1,59	1,62
589123	60 x 1200 x (2 x 5500)	13,20	32	422,40	B		1,50	1,76	1,85	1,89
589126	80 x 1200 x 8400	10,08	32	322,56	B		2,00	2,36	2,48	2,52
589130	100 x 1200 x 6700	8,04	32	257,28	B		2,50	2,90	3,05	3,10
589136	120 x 1200 x 5600	6,72	32	215,04	B		3,00	3,55	3,73	3,80
589141	140 x 1200 x 4800	5,76	32	184,32	B		3,50	4,12	4,33	4,41
586023	160 x 1200 x 4200	5,04	32	161,28	B		4,00	4,55	4,78	4,87
589151	180 x 1200 x 3800	4,56	32	145,92	B		4,50	5,15	5,41	5,51
589157	200 x 1200 x 3400	4,08	32	130,56	S		5,00	5,56	5,83	5,95

 Pallet x camion: 22





## PACKAGING LANA MINERALE DI VETRO ECOSE TECHNOLOGY®



### PANNELLI

Cavitec 032 B



TP 216



Ultracoustic P



Mineral Wool 35  
Mineral Wool 32  
Mineral Wool 32 K  
Mineral Wool 32 ALU



### ROTOLI

KI FIT 035



TI 212  
KI FIT 040  
Naturoll Plus



Ultracoustic R



## PACKAGING LANA MINERALE DI ROCCIA ECOSE TECHNOLOGY®



## PACKAGING LANA MINERALE DI ROCCIA

### PANNELLI



NaturBoard PARTITION  
NaturBoard PARTITION COMFORT  
NaturBoard TIMBER  
NaturBoard SILENCE  
NaturBoard SILENCE ALU  
NaturBoard SILENCE B  
NaturBoard SILENCE K  
NaturBoard TIMBER COMFORT  
NaturBoard FORTE  
NaturBoard WALLS  
NaturBoard TP

### PANNELLI

SmartRoof BASE  
SmartRoof THERMAL  
DDP-RT  
SmartRoof All-Fix THERMAL  
SmartRoof TOP  
SmartWall S C1  
SmartWall FKD S THERMAL  
SmartWall FKD N THERMAL

# INDICE PRODOTTI PLASTICI

## PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI

K-FOAM C-350 SE Pag. 27

## PARETI PERIMETRALI

K-FOAM CT SE Pag. 28

K-FOAM C-ULTRAGRIP SE Pag. 29

## COPERTURE





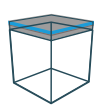

K-FOAM C-350 TGX Pag. 29

K-FOAM C-350 LJ Pag. 30

K-FOAM C-500 LJ Pag. 30

K-FOAM C-700 LJ Pag. 31

## GUIDA PRODOTTI PLASTICI

		Pavimenti	Contropareti	Cappotto	Coperture a Falde	Coperture Piane	Pagina
							
<b>PART. INT. ORIZZ.</b>	K-FOAM C-350 SE	😊				😊	29
<b>PARETI PERIMETRALI</b>	K-FOAM CT SE		😊				27
	K-FOAM C-ULTRAGRIP SE			😊	😊		29
<b>COPERTURE</b>	K-FOAM C-350 TGX				😊		29
	K-FOAM C-350 LJ	😊				😊	30
	K-FOAM C-500 LJ	😊				😊	30
	K-FOAM C-700 LJ	😊				😊	31

### LEGENDA:

😊 Applicazione principale

😊 Applicazione consigliata

😊 Applicazione possibile

I prodotti all'interno del listino sono inseriti nella loro applicazione principale.

La tabella riporta suggerimenti di applicazione indicativi da valutare in base ad ogni singolo progetto

## PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI PAVIMENTI



### K-FOAM C-350 SE

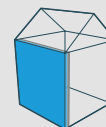
Pannello rigido in polistirene espanso estruso con profilo a bordo dritto su 4 lati.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D = s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino €/m <sup>2</sup>
913079	<b>30</b> x 600 x 1250	10,50	12	126,00	A	<b>0,032</b>	0,90	10,31
913080	<b>40</b> x 600 x 1250	7,50	12	90,00		<b>0,033</b>	1,20	13,74
913081	<b>50</b> x 600 x 1250	6,00	12	72,00		<b>0,034</b>	1,45	17,18
914383	<b>60</b> x 600 x 1250	5,25	12	63,00		<b>0,034</b>	1,75	20,61
931447	<b>80</b> x 600 x 1250	3,75	12	45,00		<b>0,035</b>	2,25	27,48
2409182	<b>100</b> x 600 x 1250	3,00	12	36,00		<b>0,035</b>	2,85	34,35
2412390	<b>120</b> x 600 x 1250	2,25	14	31,50	S	<b>0,036</b>	3,30	47,35

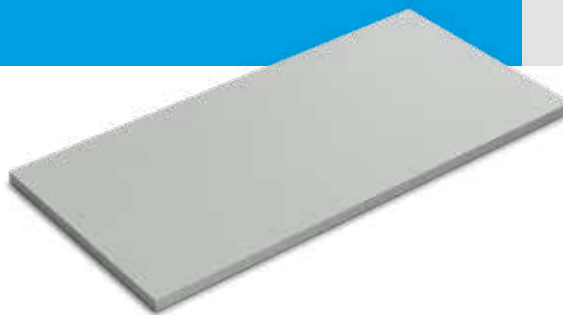
 Pallet x camion: 20/22

## PARETI PERIMETRALI CONTROPARETI




### K-FOAM CT SE

Pannello rigido in polistirene espanso estruso senza pelle per favorire l'incollaggio e con profilo a bordo dritto su 4 lati.

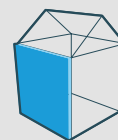


Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino €/m <sup>2</sup>
920239	20 x 600 x 3000	36,00	12	432,00	A	0,032	0,60	8,68
918642	30 x 600 x 3000	25,20	12	302,40		0,032	0,90	10,68
918643	40 x 600 x 3000	18,00	12	216,00		0,033	1,20	14,24
934214	50 x 600 x 3000	14,40	12	172,80		0,034	1,45	17,71
934215	60 x 600 x 3000	12,60	12	151,20		0,034	1,75	21,36
2412066	80 x 600 x 3000	9,00	12	108,00	S	0,035	2,25	28,48
2411112	100 x 600 x 3000	7,20	12	86,40	S	0,035	2,85	35,60
2416331	20 x 600 x 2000	24,00	12	288,00	A	0,032	0,60	8,68
2416696	30 x 600 x 2000	16,80	12	201,60		0,032	0,90	10,68
2416697	40 x 600 x 2000	12,00	12	144,00		0,033	1,20	14,24
405201	50 x 600 x 2000	9,60	12	115,20		0,034	1,45	17,80

 Pallet x camion: Spessori: pannelli lunghi 3000 mm - 8

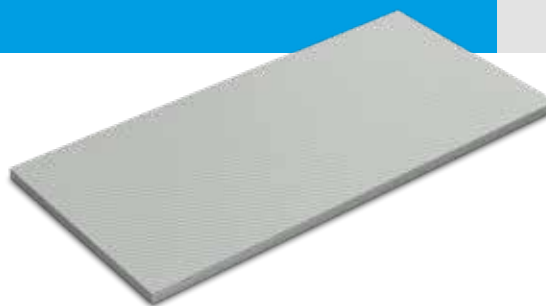
 Pallet x camion: Spessori: pannelli lunghi 2000 mm - 12/14

## PARETI PERIMETRALI A CAPPOTTO



### K-FOAM C-ULTRAGRIP SE

Pannello rigido in polistirene espanso estruso con superficie gofrata e profilo a bordo dritto su 4 lati.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino €/m <sup>2</sup>
921753	20 x 600 x 1250	15,00	12	180,00	A	0,032	0,60	8,68
921278	30 x 600 x 1250	10,50	12	126,00		0,032	0,90	10,68
921279	40 x 600 x 1250	7,50	12	90,00		0,033	1,20	14,24
921280	50 x 600 x 1250	6,00	12	72,00		0,034	1,45	17,80
921281	60 x 600 x 1250	5,25	12	63,00		0,034	1,75	21,36
931449	80 x 600 x 1250	3,75	12	45,00		0,035	2,25	28,48
918636	100 x 600 x 1250	3,00	12	36,00		0,035	2,85	35,60
2412389	120 x 600 x 1250	2,25	14	31,50		0,036	3,30	49,08
931563	140 x 600 x 1250	2,25	12	27,00	S	0,037	3,75	57,26
446415	160 x 600 x 1250	1,50	16	24,00	S	0,037	4,30	65,44

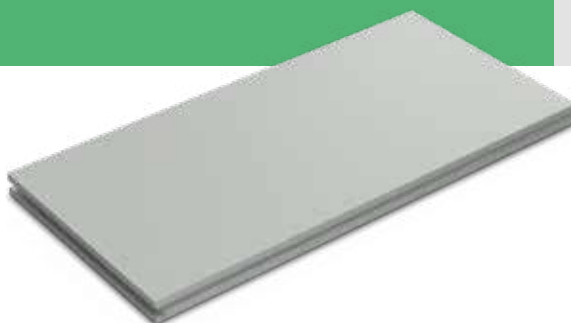
 Pallet x camion: 20/22

## COPERTURE A FALDA



### K-FOAM C-350 TGX

Pannello rigido in polistirene espanso estruso con profilo ad incastro maschio - femmina su 4 lati.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino €/m <sup>2</sup>
454457	30 x 600 x 2900	24,4	12	292,3	B	0,032	0,90	10,31
2443607	40 x 600 x 2900	17,4	12	208,8	A	0,033	1,20	13,74
2443608	50 x 600 x 2900	13,9	12	167,0		0,034	1,45	17,18
2443609	60 x 600 x 2900	12,2	12	146,2		0,034	1,75	20,61
2443610	80 x 600 x 2900	8,7	12	104,4		0,035	2,25	27,48
2443611	100 x 600 x 2900	7,0	12	83,5		0,035	2,85	34,35
2443612	120 x 600 x 2900	5,2	14	73,1	B	0,036	3,30	47,35

 Pallet x camion: 8



## K-FOAM C-350 LJ

Pannello rigido in polistirene espanso estruso con profilo battentato su 4 lati.

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_{D=s/\lambda_D}$ m <sup>2</sup> K/W	Listino €/m <sup>2</sup>
918612	30 x 600 x 1250	10,5	12	126,0	A	<b>0,032</b>	0,90	10,31
913076	40 x 600 x 1250	7,5	12	90,0		<b>0,033</b>	1,20	13,74
913077	50 x 600 x 1250	6,0	12	72,0		<b>0,034</b>	1,45	17,18
922241	60 x 600 x 1250	5,3	12	63,0		<b>0,034</b>	1,75	20,61
931448	80 x 600 x 1250	3,8	12	45,0		<b>0,035</b>	2,25	27,48
2409184	100 x 600 x 1250	3,0	12	36,0		<b>0,035</b>	2,85	34,35
2412391	120 x 600 x 1250	2,3	14	31,5		<b>0,036</b>	3,30	47,35
931562	140 x 600 x 1250	2,3	12	27,0	S	<b>0,037</b>	3,75	55,24
934548	160 x 600 x 1250	1,5	16	24,0	S	<b>0,037</b>	4,30	63,14

 Pallet x camion: 20/22



## K-FOAM C-500 LJ

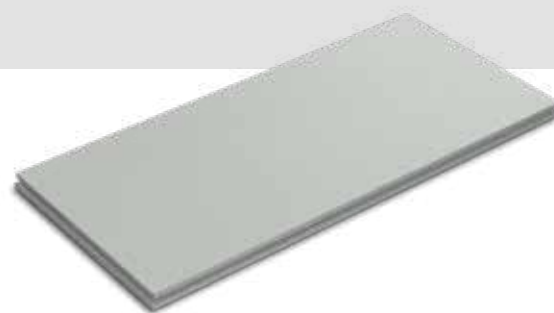
Pannello rigido in polistirene espanso estruso con profilo battentato su 4 lati.

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_{D=s/\lambda_D}$ m <sup>2</sup> K/W	Listino €/m <sup>2</sup>
910449	50 x 600 x 1250	6,0	12	72,0	A	<b>0,034</b>	1,45	20,85
920242	60 x 600 x 1250	5,3	12	63,0			1,75	25,02
920430	80 x 600 x 1250	3,8	12	45,0		<b>0,035</b>	2,25	33,35
922462	100 x 600 x 1250	3,0	12	36,0			2,85	41,69
931459	120 x 600 x 1250	2,3	14	31,5			S	<b>0,036</b>

 Pallet x camion: 20/22

## K-FOAM C-700 LJ

Pannello rigido in polistirene espanso estruso con profilo battentato su 4 lati.



Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m <sup>2</sup> per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m <sup>2</sup> /pallet	Stock	$\lambda_D$ W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m <sup>2</sup> K/W	Listino €/m <sup>2</sup>
461974	<b>50</b> x 600 x 2500	12,0	12	144,0	S	<b>0,034</b>	1,45	26,30
461976	<b>60</b> x 600 x 2500	10,5	12	126,0			1,75	31,56
461977	<b>80</b> x 600 x 2500	7,5	12	90,0		<b>0,035</b>	2,25	42,08
461978	<b>100</b> x 600 x 2500	6,0	12	72,0			2,85	52,60

 Pallet x camion: 10

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## 1. DEFINIZIONI

- 1.1. Ai fini delle disposizioni che seguono, si intendono per:
- CGV: le condizioni generali di vendita in appresso indicate;
  - Cliente: la controparte contrattuale – sia essa un imprenditore individuale o collettivo, pubblico o privato – a cui KI vende o fornisce i Prodotti KI e/o i Prodotti Rivenduti;
  - Conferma d'Ordine: la risposta di KI all'Ordine, trasmessa al Cliente via e-mail, telefax o altro mezzo di comunicazione;
  - Contratto/i: accordo/i avente/i ad oggetto la vendita e/o fornitura di Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti;
  - KI: Knauf Insulation s.p.a., iscritta al Registro Imprese di Torino al n. 1017949 (cod. fisc. 00258250059);
  - Ordine: la proposta con cui il Cliente manifesta via e-mail, telefax o altro mezzo di comunicazione a KI la volontà di acquistare uno o più Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti, indicandone la tipologia e la quantità, con o senza contestuale richiesta espressa di preventivo;
  - Parti: KI ed il Cliente congiuntamente considerati;
  - Prodotti KI: i prodotti fabbricati da KI o da una Società Affiliata e venduti e/o forniti da KI al Cliente, fra i quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, polyfoam, lana di vetro, lana di roccia ed altri materiali isolanti;
  - Società Affiliata: qualunque società controllata da KI o dalla quale quest'ultima è direttamente o indirettamente controllata o che è sottoposta al controllo della medesima società dalla quale KI è direttamente o indirettamente controllata;
  - Prodotti Rivenduti: i prodotti fabbricati dal Produttore, da esso venduti a KI e da quest'ultima venduti e/o forniti al Cliente, fra i quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, polyfoam, lana di vetro, lana di roccia e macchine di insufflaggio di materiale isolante;
  - Produttore: l'imprenditore, diverso da KI, che fabbrica i Prodotti Rivenduti.

## 2. APPLICAZIONE DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 2.1. Le CGV si applicano a tutti i Contratti, presenti e futuri, conclusi tra le Parti ed aventi ad oggetto la vendita e/o fornitura di Prodotti KI e/o di Prodotti Rivenduti, anche se non espressamente riportate o richiamate in ogni singolo rapporto contrattuale.
- 2.2. Le CGV non possono essere derogate se non mediante espresso consenso scritto di KI.
- 2.3. Qualora le CGV vengano derogate dalle Parti, le disposizioni delle CGV che non siano state derogate continueranno a trovare applicazione.
- 2.4. Le condizioni generali del Cliente non sono applicabili, nemmeno in parte, salvo che vengano espressamente accettate per iscritto da KI e siano da questa sottoscritte.

## 3. GESTIONE CLAIM

- 3.1. Problematiche logistica/magazzino
- Tempistiche massime accettabilità claim
    - 24 h dal ricevimento del mezzo
  - Casistiche non accettabilità claim
    - Danni verso terzi (persone o cose) procurati dal trasportatore (suggerire al cliente di gestire direttamente con l'operatore logistico la contestazione)
    - Errore di scarico da parte del cliente (il cliente scarica materiale altrui, etc.)
    - Errata/assente comunicazione scritta delle informazioni all'atto dell'ordine su destinazione (errato indirizzo), divieti esistenti, parti colarità legate all'accesso al cantiere/cliente/magazzino, condizioni di scarico pretese dal cliente, etc.
    - Assenza del cliente allo scarico
    - Non si accettano resi di materiale non conforme a quanto ordinato nel caso in cui il materiale venga danneggiato/aperto dal ricevente
    - Non si accettano resi di materiale eccedente a causa di errori nella quantificazione dell'ordine da parte del cliente: può essere di volta in volta valutato il reso solo a condizione che il materiale sia idoneamente imballato e integro, le spese di trasporto restano comunque a carico del cliente
    - Non si accettano richieste di extracosti per reclami idoneamente presentati (fermo cantiere, fermo operai, costi di trasporto extra subiti, etc.) se non adeguatamente giustificati e quantificati all'atto dell'apertura del reclamo stesso
- 3.2. Problematiche qualità
- Tempistiche massime accettabilità claim
    - Problemi visibili al momento dello scarico: 24 h dalla consegna
    - Problemi non visibili al momento dello scarico: 24 h dal rilevamento del problema in fase di posa/apertura del bancale. In caso di stoccaggio del materiale da nostro scarico > 2 mesi, devono essere adeguatamente documentate le condizioni di stoccaggio (fotografie, video, etc.)
  - Casistiche non accettabilità claim



- Problematiche legate a posa del materiale non a regola d'arte
- Danni provocati dal cliente in fase di stoccaggio/movimentazione del materiale prima e durante la posa dello stesso
- Caratteristiche/proprietà del materiale fuori da quanto dichiarato in DoP
- Non si accettano reclami non adeguatamente argomentati dal punto di vista tecnico (preferibilmente in lingua inglese)
- Non si accettano richieste di extracosti per reclami idoneamente presentati (fermo cantiere, fermo operai, costi di trasporto extra subiti, etc.) se non adeguatamente giustificati e quantificati all'atto dell'apertura del reclamo stesso

### 3.3. Problematiche amministrative (prezzo, fatturazione, etc.)

#### a) Tempistiche massime accettabilità claim

- Non ci sono limiti di non accettabilità

#### b) Casistiche non accettabilità claim

- Qualsiasi variazione di prezzo (rispetto alla scheda cliente) non comunicata per iscritto fra sales rep/cliente

## 4. CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

- 4.1. L'Ordine costituisce proposta irrevocabile per l'acquisto dei Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti ivi richiesti per un periodo di 15 (quindici) giorni decorrenti dalla sua ricezione da parte di KI; decorso tale termine senza che al Cliente sia pervenuta Conferma d'Ordine da parte di KI, l'Ordine potrà essere revocato dal Cliente, esclusa ogni pretesa risarcitoria o indennitaria.
- 4.2. Qualunque offerta resa pubblica (e.g. dépliants, opuscoli, cataloghi) e/o inviata al Cliente da KI, anche a titolo informativo e/o promozionale, non costituisce una Conferma d'Ordine e non è in ogni caso vincolante per KI. Soltanto un Ordine confermato da una Conferma d'Ordine integra un Contratto vincolante fra KI ed il Cliente.

## 5. PREZZI E PAGAMENTI

- 5.1. I prezzi applicati ai Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti sono quelli indicati nella Conferma d'Ordine o, in mancanza, quelli di listino generalmente applicati ai Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti il giorno della conclusione del Contratto.
- 5.2. I prezzi dei Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti sono soggetti a variazione sino all'invio della Conferma d'Ordine da parte di KI. Successivamente alla conclusione del Contratto KI si riserva di variare i prezzi dei Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti nell'ipotesi in cui si verificano variazioni dei costi per effetto – fra l'altro – della stipulazione di contratti collettivi di lavoro, aumenti nei prezzi a monte delle forniture o fluttuazioni dei tassi di cambio. La comunicazione di tali nuovi prezzi dovrà avvenire non oltre quattro settimane prima della loro applicazione. Salvo che il Cliente si opponga per iscritto all'applicazione dei nuovi prezzi entro una settimana dalla loro comunicazione, essi dovranno ritenersi accettati. Tale disposizione non verrà applicata nel caso sia concordato un prezzo fisso.
- 5.3. I prezzi dei Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti non comprendono l'IVA, le spese di assicurazione, gli oneri doganali e le eventuali ulteriori spese vive, mentre includono le spese di imballaggio e – salvo il caso di resa franco vettore, che dovrà essere specificamente indicata per iscritto da KI nella Conferma d'Ordine – le spese di trasporto.
- 5.4. Eventuali sconti sul prezzo sono calcolati sul prezzo finale comprensivo di IVA, al netto delle spese di assicurazione, degli oneri doganali e delle ulteriori spese vive, nonché delle spese di trasporto, nel solo caso di resa franco vettore a norma del precedente punto 4.3.
- 5.5. Salvo diversa disposizione contenuta nella Conferma d'Ordine, il pagamento del prezzo e di ogni altra somma dovuta dal Cliente a KI per i Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti è a 30 (trenta) giorni dalla ricezione della relativa fattura. Decorsi i termini di pagamento sono dovuti gli interessi legali e di mora secondo le previsioni di legge in vigore, senza necessità di preventiva diffida.
- 5.6. I pagamenti sono dovuti anche in caso di contestazioni di qualsiasi natura dei Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti ed il Cliente non potrà opporre in compensazione eventuali controcrediti, salvo il caso in cui questi siano stati espressamente riconosciuti da KI o accertati con sentenza passata in giudicato.
- 5.7. Qualora il Cliente ometta il pagamento di una o più fatture o non rispetti il termine di pagamento delle stesse o successivamente alla conclusione del Contratto peggiori la sua situazione finanziaria o pervengano a KI informazioni circa il suo stato di insolvenza o la perdita della meritevolezza del credito da parte sua, a richiesta di KI il Cliente è tenuto a pagare immediatamente i Prodotti KI e/o i Prodotti Rivenduti, anche in relazione a forniture diverse da quelle a cui si riferisce l'inosservanza, o dare una garanzia. Tale disposizione, in particolare, trova applicazione se il Cliente sospende i pagamenti o un assegno del Cliente risulta scoperto oppure è anche solo proposta un'istanza di procedura concorsuale nei confronti del Cliente.

## 6. CONSEGNA

- 6.1. Le condizioni ed i termini di consegna sono indicati nella Conferma d'Ordine; in difetto, la consegna sarà effettuata franco fabbrica secondo quanto disposto dalle Condizioni Commerciali Internazionali (INCOTERMS); troverà applicazione l'ultima versione in vigore al momento della stipulazione del contratto.
- 6.2. KI non è inadempiente all'obbligo di consegna se non decorsi 20 (venti) giorni (i) dal termine di consegna e (ii) dalla ricezione della lettera raccomandata A/R di costituzione in mora inviata dal Cliente successivamente al decorso del termine di consegna.
- 6.3. Nel caso in cui si verificano circostanze di forza maggiore – quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, eventi (disastri) naturali, atti di terrorismo, guerre, sommosse popolari, malfunzionamento della connettività, mancanza di energia elettrica, sciopero generale dei lavoratori pubblici e/o privati, sciopero e/o restrizioni di viabilità nel settore dei trasporti – il termine per la consegna dei Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti di cui al precedente punto 5.1. è da intendersi sospeso a partire dal giorno in cui si verifica la causa di forza maggiore e per un periodo comunque non inferiore a 15 (quindici) giorni dalla sua cessazione; qualora la causa di forza maggiore persista per più di 30 (trenta) giorni, KI ed il Cliente hanno diritto di recedere dal Contratto mediante comunicazione scritta comunicata all'altra parte, senza nulla pretendere a titolo di risarcimento e/o indennizzo.
- 6.4. La consegna è tassativamente subordinata alla sottoscrizione da parte del Cliente o dei soggetti incaricati dal Cliente del ritiro dei Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti di una dichiarazione di ricevimento degli stessi.
- 6.5. Il rischio di perdita o di danni ai Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti ed anche ogni spesa aggiuntiva per fatti accaduti ai Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti dopo che questi sono stati consegnati al vettore saranno in ogni caso sopportati dal Cliente.
- 6.6. Qualora il Cliente ometta di ritirare i Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti nel termine convenuto, trascorsi 15 (quindici) giorni KI potrà a propria discrezione addebitare costi di magazzinaggio ovvero procedere alla vendita in danno dei Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti.

## 7. GARANZIA

- 7.1. KI assicura che i Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti corrispondono a quanto stabilito nella Conferma d'Ordine in relazione all'utilizzo dei beni secondo le loro finalità specifiche, a condizione che ne venga fatto un uso diligente, prudente e conforme alle indicazioni fornite nelle relative schede informative sulla sicurezza e nelle dichiarazioni di performance.
- 7.2. La garanzia ha durata di 12 (dodici) mesi dalla consegna. Nel caso in cui i Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti siano stoccati, la garanzia trova applicazione a condizione che lo stoccaggio avvenga in luogo chiuso e idoneo a stoccare in modo integro i Prodotti KI e/o i Prodotti Rivenduti.
- 7.3. La garanzia consiste, a scelta di KI (a) nel fornire al Cliente nuovi Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti dello stesso tipo o di tipo simile in sostituzione di quelli non conformi, oppure (b) nel rimborsare al Cliente il prezzo di fattura per i Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti che il Cliente avrà provato essere non conformi. Salvo dolo o colpa grave, la responsabilità di KI per qualsiasi danno subito dal Cliente sarà limitata al danno ragionevolmente prevedibile secondo l'ordinaria diligenza e non potrà superare in ogni caso il prezzo fatturato dei Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti. KI non sarà responsabile di eventuali danni indiretti e consequenziali (relativi vuoi alla perdita di profitto vuoi alla perdita di chances commerciali vuoi alla perdita di clientela vuoi ad altre ragioni) connessi o comunque collegati al Contratto.
- 7.4. Le immagini, le rappresentazioni grafiche, i dati tecnici e descrittivi contenuti nel materiale pubblicitario non specificamente destinato al Cliente dei Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti e del loro imballaggio non possono essere fatti valere dal Cliente ai fini della garanzia.
- 7.5. La non conformità dei Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti e/o del loro imballaggio deve essere denunciata a pena di decadenza a KI dal Cliente, descrivendo in dettaglio la mancanza di conformità e la prova di ciò a mezzo raccomandata A/R anticipata per fax entro 8 (otto) giorni dal momento della scoperta della non conformità. L'azione in giudizio dovrà essere esperita entro e non oltre 6 (sei) mesi dalla scoperta.
- 7.6. A richiesta di KI, il Cliente è tenuto (a) a spedire prontamente a proprie spese a KI i Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti con il loro imballaggio ritenuti non conformi o (b) consentire a KI di verificare ed esaminare se i Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti siano o meno conformi.
- 7.7. La garanzia di cui ai precedenti punti della presente sezione sostituisce qualsiasi altra responsabilità per mancanza di conformità dei Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti e/o dei loro imballaggi, così come qualsiasi altra responsabilità convenzionale o legale, espressa o implicita, ed il Cliente non avrà diritto di avanzare altre richieste di danni né di risoluzione del Contratto. In nessun caso il Cliente potrà chiedere il risarcimento di danni indiretti e mediati.
- 7.8. Qualunque limitazione di responsabilità contenuta nel presente punto deve ritenersi estesa ai dipendenti, ai rappresentanti e agli organi di KI.

## 8. SEGRETI AZIENDALI E COMMERCIALI – PROPRIETÀ INTELLETTUALE

- 8.1. Il Cliente si impegna a non rivelare a terzi segreti aziendali o commerciali di KI o altre notizie riservate di cui sia venuto a conoscenza in occasione della negoziazione del Contratto o dei rapporti con KI, né ad utilizzare tali segreti o notizie riservate per fini estranei al Contratto.
- 8.2. Il Cliente riconosce e dichiara che non acquisterà in forza del Contratto alcun diritto, titolo o interesse meritevole di tutela sulla tecnologia, il know-how o la proprietà intellettuale di KI o di una Società Affiliata. A tal fine, si impegna altresì a non promuovere o far promuovere qualunque azione che possa pregiudicare o porre in discussione la tecnologia, il know-how o la proprietà intellettuale di KI o di una Società Affiliata e di non ostacolare o menomare l'esercizio dei diritti e degli interessi meritevoli di tutela ad essi inerenti da parte di KI, una Società Affiliata o soggetti terzi designati da KI.

## 9. PROTEZIONE DEI DATI

- 9.1. Il Cliente autorizza KI a raccogliere, conservare, trattare ed elaborare i dati del Cliente trasmessi a KI in base alla legge sulla privacy e successive modifiche.
- 9.2. KI potrà, dietro richiesta delle Autorità, comunicare tali dati conformemente alla normativa in vigore.

## 10. DIVIETO DI CESSIONE

- 10.1. I diritti e/o le posizioni litigiose nei confronti di KI, con particolare riferimento ai vizi dei Prodotti KI e/o dei Prodotti Rivenduti o ad inadempimenti di KI non potranno essere ceduti a terzi, in tutto o in parte, senza il previo consenso espresso delle parti formulato per iscritto.
- 10.2. Con l'accettazione delle presenti CGV il Cliente autorizza espressamente KI a cedere in tutto o in parte ogni diritto od obbligazione ad una Società Affiliata o ad un soggetto terzo.

## 11. RISERVATEZZA

- 11.1. Il Cliente si impegna a non rivelare e a conservare in via strettamente confidenziale e segreta ogni informazione relativa a KI ottenuta da quest'ultima in virtù del Contratto e accetta altresì di non pubblicare, rivelare o utilizzare qualunque informazione risultante dal Contratto senza il previo consenso scritto di KI. Le limitazioni previste da questo punto non troveranno applicazione con riferimento (i) alle informazioni che al tempo della sottoscrizione del Contratto sono già legittimamente nella disponibilità del Cliente, se non assoggettate ad alcun obbligo di riservatezza; (ii) alle informazioni che al tempo in cui vengono rivelate già sono di pubblico dominio, salvo che ciò consegua alla violazione del Contratto da parte del Cliente; (iii) alle informazioni che hanno cessato di essere riservate per effetto di un'autorizzazione scritta di KI e/o (iv) alle informazioni che devono essere pubblicate ai sensi di legge o per effetto di un ordine dell'autorità giudiziaria o amministrativa.
- 11.2. Il Cliente farà tutto il possibile e adotterà tutte le misure appropriate per assicurare che tutti i suoi incaricati e dipendenti che ricevano le informazioni specificate in questo punto siano vincolati dagli obblighi qui previsti, adottando ogni misura ragionevolmente necessaria ad impedire qualunque azione od omissione di tali soggetti che possa risultare in conflitto con detti obblighi.

## 12. NULLITÀ PARZIALE

- 12.1. La circostanza che una delle CGV concordata fra le Parti sia nulla o inefficace non può inficiare la validità della restante parte del Contratto o della clausola.

## 13. FORO COMPETENTE E LEGGE APPLICABILE

- 13.1. Per ogni controversia derivante dal contratto o ad essa collegata è esclusivamente competente il foro di Torino.
- 13.2. Il Contratto e tutte le pattuizioni relative sono regolati dalla legge italiana. Le norme della Convenzione di Vienna del 1980 in tema di vendita di cose mobili sono espressamente escluse ove risultino applicabili.

Il presente listino,  
in vigore dal **01/01/2020**  
annulla e sostituisce ogni altro precedente.

# KNAUFINSULATION

Copyright Knauf Insulation

Tutti i diritti sono riservati, compresi quelli della riproduzione e dell'immagazzinaggio dei dati in formato elettronico. L'uso commerciale dei processi e delle attività di lavoro presentati in questo documento non è consentito. È stata posta estrema attenzione nell'editare le informazioni, nel comporre i testi e le illustrazioni contenute in questo documento, tuttavia potrebbero risultare degli errori. L'editore e i redattori declinano ogni responsabilità per le informazioni errate e le relative conseguenze. Saremo riconoscenti per i suggerimenti e i dettagli che ci vorrete segnalare.

## Knauf Insulation

Knauf Insulation è presente in più di 35 paesi con 40 stabilimenti produttivi e conta 5500 impiegati in tutto il mondo. L'azienda parte del gruppo familiare tedesco Knauf, continua il suo solido percorso di crescita finanziario e operativo, infatti ha registrato un fatturato superiore ai 1.600 milioni di €.

## Knauf Insulation S.p.A.

Corso Europa, 603  
10088 Volpiano (TO) Italy  
Tel. +39 011 9119611  
Fax +39 011 9119655



[www.knaufinsulation.it](http://www.knaufinsulation.it)

[info.italia@knaufinsulation.com](mailto:info.italia@knaufinsulation.com)

LISTINO/01.20/DN/MG/6000



challenge  
**KNAUFINSULATION**

MANUFACTURING FACILITIES

Collegati al nostro sito [www.knaufinsulation.it](http://www.knaufinsulation.it) e scarica il nostro software di calcolo termoisolometrico Abacus.

Soci di:

