KNAUF INSULATION

LISTINO PREZZI EDILIZIA
FEBBRAIO 2019

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. 08
Ultracoustic P Pag. 08
NaturBoard SILENCE (DP7) Pag. 09
NaturBoard TIMBER COMFORT (DP8) Pag. 09
NaturBoard PARTITION COMFORT (DP5) Pag. 10
NaturBoard TIMBER (DP6) Pag. 10
NaturBoard PARTITION (DP4) Pag. 11

PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI

NaturBoard TP (TP) Pag. 12
Ultracoustic R Pag. 12
TI 212 Pag. 13
SUPAFIL LOFT 045 Pag. 13

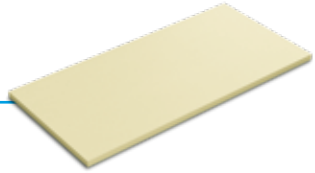
PARETI PERIMETRALI

Mineral Wool 32 K Pag. 14
NaturBoard SILENCE K (DP7 K) Pag. 14
NaturBoard SILENCE ALU (DP7 ALUR) Pag. 15
NaturBoard WALLS (DP11) Pag. 15
SUPAFIL CAVITY WALL 034 Pag. 16
Mineral Wool 32 ALU Pag. 16
TP 216 Pag. 17
Mineral Wool 32 Pag. 17
SmartWall S C1 Pag. 18
SmartWall FKD S THERMAL Pag. 18
SmartWall FKD N THERMAL Pag. 19
Cavitec 032 B Pag. 20
NaturBoard SILENCE B (DP7 VN) Pag. 20

COPERTURE

NaturBoard FORTE (DP10) 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
KI FIT 040 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^2/pallet e quantità m^2/pacco, possono subire delle variazioni. Fanno fede i quantitativi esatti riportati nelle nostre conferme d'ordine.

I prodotti in lana minerale Knauf Insulation sono considerati un'eccezionale soluzione per la coibentazione totale di un edificio, grazie alle ottime prestazioni di isolamento termico, acustico e protezione al fuoco.

INDICE
LANE MINERALI

PRODOTTO	MATERIALE	PAGINA
Mineral Wool 35	lana minerale di vetro con ECOSE®	Pag. 08
Ultracoustic P	lana minerale di vetro con ECOSE®	Pag. 08
Ultracoustic R	lana minerale di vetro con ECOSE®	Pag. 12
TI 212	lana minerale di vetro con ECOSE®	Pag. 13
Mineral Wool 32 K	lana minerale di vetro con ECOSE®	Pag. 14
Mineral Wool 32 ALU	lana minerale di vetro con ECOSE®	Pag. 16
TP 216	lana minerale di vetro con ECOSE®	Pag. 17
Mineral Wool 32	lana minerale di vetro con ECOSE®	Pag. 17
Cavitec 032 B	lana minerale di vetro con ECOSE®	Pag. 20
KI FIT 035	lana minerale di vetro con ECOSE®	Pag. 24
KI FIT 040	lana minerale di vetro con ECOSE®	Pag. 24
NaturBoard SILENCE (DP7)	lana minerale di roccia con ECOSE®	Pag. 09
NaturBoard TIMBER COMFORT (DP8)	lana minerale di roccia con ECOSE®	Pag. 09
NaturBoard PARTITION COMFORT (DP5)	lana minerale di roccia con ECOSE®	Pag. 10
NaturBoard TIMBER (DP6)	lana minerale di roccia con ECOSE®	Pag. 10
NaturBoard PARTITION (DP4)	lana minerale di roccia con ECOSE®	Pag. 11
NaturBoard TP (TP)	lana minerale di roccia con ECOSE®	Pag. 12
NaturBoard SILENCE K (DP7 K)	lana minerale di roccia con ECOSE®	Pag. 14
NaturBoard SILENCE ALU (DP7 ALUR)	lana minerale di roccia con ECOSE®	Pag. 15
NaturBoard WALLS (DP11)	lana minerale di roccia con ECOSE®	Pag. 15
NaturBoard SILENCE B (DP7 VN)	lana minerale di roccia con ECOSE®	Pag. 20
NaturBoard FORTE (DP10)	lana minerale di roccia con ECOSE®	Pag. 21
SmartWall S C1	Lana minerale di roccia	Pag. 18
SmartWall FKD S THERMAL	Lana minerale di roccia	Pag. 18
SmartWall FKD N THERMAL	Lana minerale di roccia	Pag. 19
SmartRoof BASE	Lana minerale di roccia	Pag. 21
SmartRoof THERMAL	Lana minerale di roccia	Pag. 22
DDP-RT	Lana minerale di roccia	Pag. 22
SmartRoof All-Fix THERMAL	Lana minerale di roccia	Pag. 23
SmartRoof TOP	Lana minerale di roccia	Pag. 23

GUIDA PRODOTTI LANE MINERALI

		Pareti divisorie	Pavimenti	Controsoffitti	Sottotetti	Intercapedine	Contropareti	Cappotto
PARTIZIONI INTERNE VERTICALI	Mineral Wool 35	Applicazione principale		Applicazione consigliata				
	Ultracoustic P	Applicazione principale		Applicazione consigliata				
	NaturBoard SILENCE (DP7)	Applicazione principale		Applicazione possibile			Applicazione consigliata	
	NaturBoard TIMBER COMFORT (DP8)	Applicazione principale					Applicazione consigliata	
	NaturBoard PARTITION COMFORT (DP5)	Applicazione principale		Applicazione consigliata				
	NaturBoard TIMBER (DP6)	Applicazione principale		Applicazione consigliata			Applicazione possibile	
	NaturBoard PARTITION (DP4)	Applicazione principale		Applicazione consigliata				
PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI	NaturBoard TP (TP)		Applicazione principale					
	Ultracoustic R	Applicazione consigliata		Applicazione principale				
	TI 212				Applicazione principale			
	SUPAFIL LOFT 045				Applicazione principale			
PARETI PERIMETRALI	MINERAL WOOL 32K					Applicazione principale		
	NaturBoard SILENCE K (DP7 K)					Applicazione principale		
	NaturBoard SILENCE ALU (DP7 ALUR)					Applicazione principale		
	NaturBoard WALLS (DP11)					Applicazione principale		
	SUPAFIL CAVITY WALL 034					Applicazione principale		
	MINERAL WOOL 32 ALU					Applicazione principale		
	TP 216						Applicazione principale	
	MINERAL WOOL 32	Applicazione consigliata		Applicazione possibile			Applicazione principale	
	SmartWall S C1							Applicazione principale
	SmartWall FKD S THERMAL							Applicazione principale
	SmartWall FKD N THERMAL							Applicazione principale
	Cavitec 032 B							
	NaturBoard SILENCE B (DP7 VN)							
COPERTURE	NaturBoard FORTE (DP10)						Applicazione possibile	
	SmartRoof BASE							
	SmartRoof THERMAL							
	DDP-RT							
	SmartRoof All-Fix THERMAL							
	SmartRoof TOP							
	KI FIT 035				Applicazione consigliata			
	KI FIT 040				Applicazione consigliata			

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

with ECOSE TECHNOLOGY

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.

	Facciata ventilata	Falda tra listelli	Falda continuo	Coperture Piane	Coperture Industriali	Certificazione prodotti					Pagina
						with ECOSE	INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT	A+	EPD	CAM	
						✓	✓	✓	✓	✓	08
						✓	✓	✓	✓	✓	08
						✓	✓	✓	✓	✓	09
						✓	✓	✓	✓	✓	09
						✓	✓	✓	✓		10
						✓	✓	✓			10
						✓	✓	✓			11
						✓	✓	✓			12
						✓	✓	✓	✓	✓	12
					☺	✓	✓	✓	✓	✓	13
							✓	✓	✓	✓	13
						✓	✓	✓	✓	✓	14
						✓	✓	✓			14
						✓	✓	✓			15
		☺				✓	✓	✓			15
						✓	✓	✓	✓	✓	16
						✓	✓	✓			16
						✓	✓	✓	✓		17
						✓	✓	✓	✓	✓	17
									✓	✓	18
									✓	✓	18
									✓	✓	19
	☺					✓	✓	✓	✓	✓	20
	☺					✓	✓	✓			20
		☺				✓	✓	✓			21
		☺							✓	✓	21
			☺	☺					✓	✓	22
			☺	☺					✓		22
			☺	☺							23
			☺	☺					✓	✓	23
					☺	✓	✓	✓	✓	✓	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 m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
530694	**40** x 600 x 1200	12,96	24	311,04	A		1,10	3,34	3,83	3,94
530696	**50** x 600 x 1200	10,08	24	241,92	A		1,40	4,23	4,93	5,18
525679	**60** x 600 x 1200	8,64	28	241,92	A		1,70	5,05	5,80	6,09
525693	**70** x 600 x 1200	7,20	28	201,60	A	**0,035**	2,00	5,86	6,94	7,29
529422	**80** x 600 x 1200	5,76	32	184,32	A		2,25	6,82	8,34	8,77
528177	**100** x 600 x 1200	4,32	32	138,24	A		2,85	8,58	9,57	10,03
525718	**120** x 600 x 1200	4,32	28	120,96	B		3,40	10,09	11,45	11,83

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 m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
520178	**45** x 600 x 1350	12,96	24	311,04	A		1,20	2,93	3,13	3,23
2400756	**60** x 600 x 1350	9,72	20	194,40	A	**0,037**	1,60	3,91	4,17	4,31
268515	**75** x 600 x 1350	8,10	20	162,00	A		2,00	4,89	5,20	5,37

Pallet x camion: 20

NaturBoard SILENCE (DP7)
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^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
2423285	**30** x 600 x 1000	7,20	14	100,80	B	**0,034**	0,85	5,20	5,71	6,16
2427861	**40** x 600 x 1000	7,20	10	72,00	A		1,10	6,80	7,38	7,67
2427862	**50** x 600 x 1000	6,00	10	60,00	A		1,45	8,48	9,17	9,53
2427863	**60** x 600 x 1000	4,80	10	48,00	A		1,70	10,20	11,06	11,50
2427870	**80** x 600 x 1000	3,00	12	36,00	A		2,25	13,19	14,35	14,92
2427869	**100** x 600 x 1000	3,00	10	30,00	A		2,90	16,43	17,82	18,52
2427867	**120** x 600 x 1000	2,40	10	24,00	B		3,50	19,79	21,52	22,40
2428598	**140** x 600 x 1000	1,80	12	21,60	S		4,10	23,09	25,02	25,98

Pallet x camion: 26

NaturBoard TIMBER COMFORT (DP8)
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^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
2423776	**30** x 600 x 1000	8,40	12	100,80	B	**0,034**	0,85	6,13	6,54	6,75
2427643	**40** x 600 x 1000	7,20	10	72,00	A		1,10	8,17	8,74	9,03
2423777	**50** x 600 x 1000	4,80	12	57,60	A		1,40	10,21	10,93	11,29
2423259	**60** x 600 x 1000	4,20	12	50,40	A		1,70	12,24	13,06	13,48
2418751	**80** x 600 x 1000	3,60	10	36,00	B		2,25	15,81	16,96	17,54
2427709	**100** x 600 x 1000	3,00	10	30,00	B		2,85	19,76	21,14	21,84

Pallet x camion: 26

PARTIZIONI INTERNE VERTICALI

NaturBoard PARTITION COMFORT (DP5)

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 m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
2431289	**30** x 600 x 1000	9,00	20	180,00	S		0,85	4,14	4,38	4,49
2423286	**40** x 600 x 1000	7,20	10	72,00	B		1,10	5,53	6,11	6,39
2423287	**50** x 600 x 1000	6,00	10	60,00	B		1,40	6,88	7,57	7,92
2420246	**60** x 600 x 1000	4,80	10	48,00	B	**0,035**	1,70	8,24	9,11	9,54
2423533	**80** x 600 x 1000	3,60	10	36,00	B		2,25	10,96	12,11	12,70
2423232	**100** x 600 x 1000	2,40	12	28,80	S		2,85	13,62	15,05	15,78
2427791	**120** x 600 x 1000	3,00	8	24,00	S		3,40	16,32	18,05	18,92

Pallet x camion:

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

NaturBoard TIMBER (DP6)

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 m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
2423326	**30** x 600 x 1000	8,40	12	100,80	B		0,85	4,83	5,25	5,46
2423411	**40** x 600 x 1000	7,20	10	72,00	A		1,10	6,16	6,75	7,03
2423292	**50** x 600 x 1000	6,00	10	60,00	A	**0,035**	1,40	7,75	8,45	8,79
2427720	**60** x 600 x 1000	6,00	8	48,00	A		1,70	9,25	10,11	10,54
2427781	**80** x 600 x 1000	2,40	16	38,40	B		2,25	11,85	12,93	13,48
2432354	**100** x 600 x 1000	3,00	10	30,00	B		2,85	14,88	16,27	16,96

Pallet x camion: 26

NaturBoard PARTITION (DP4)

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^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
2423235	**40** x 600 x 1000	7,20	10	72,00	A		1,05	4,33	4,97	5,28
2423294	**50** x 600 x 1000	6,00	10	60,00	A		1,35	5,43	6,19	6,56
2423325	**60** x 600 x 1000	5,40	10	54,00	A		1,60	6,50	7,34	7,77
2433718	**70** x 600 x 1000	3,60	12	43,20	B		1,85	7,58	8,64	9,17
2427645	**80** x 600 x 1000	3,60	10	36,00	B		2,15	8,66	9,94	10,58
2432355	**100** x 600 x 1000	3,00	10	30,00	A	**0,037**	2,70	10,82	12,35	13,11
2427597	**120** x 600 x 1000	3,00	8	24,00	S		3,20	13,76	15,66	16,61
2432391	**140** x 600 x 1000	1,80	24	43,20	S		3,75	15,15	16,22	16,75
2436705	**160** x 600 x 1000	1,80	10	18,00	S		4,30	17,34	19,87	21,14
266518	**180** x 600 x 1000	1,80	10	18,00	S		4,85	19,50	22,34	23,78
264778	**200** x 600 x 1000	1,20	24	28,80	S		5,40	20,70	22,29	23,08

Pallet x camion: 26

PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI
PAVIMENTI

NaturBoard (TP)
Senza rivestimento

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

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
652470	**20** x 500 X 1200	10,80	14	151,20	B	**0,035**	0,55	5,35	5,63	5,77

Pallet x camion: 26

PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI
CONTROSOFFITTI

Ultracoustic R
Senza rivestimento

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

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
2441545	**45** x 600 x (2 x 8000)	19,20	24	460,80	A	**0,037**	1,20	2,86	2,98	3,03
2443534	**60** x 600 x (2 x 6000)	14,40	24	345,60	A		1,60	3,48	3,64	3,71
2443539	**70** x 600 x (2 x 5250)	12,60	24	302,40	A		1,85	3,97	4,14	4,22
2403763	**100** x 600 x 7500	9,00	24	216,00	A		2,70	5,72	5,96	6,08

Pallet x camion: 20

PARTIZIONI INTERNE ORIZZONTALI
SOTTOTETTO

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^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
2403329	**50** x 1200 x 16500	19,80	24	475,20	A		1,25	2,43	2,52	2,56
2403331	**60** x 1200 x 15000	18,00	24	432,00	A		1,50	2,58	2,69	2,75
2403335	**80** x 1200 x 12200	14,64	24	351,36	A		2,00	3,35	3,50	3,57
2403339	**100** x 1200 x 9000	10,80	24	259,20	A		2,50	4,17	4,37	4,47
2403341	**120** x 1200 x 9000	10,80	24	259,20	A	**0,040**	3,00	5,01	5,20	5,30
2403343	**140** x 1200 x 7500	9,00	24	216,00	B		3,50	5,84	6,08	6,20
2403345	**160** x 1200 x 6500	7,80	24	187,20	A		4,00	6,67	6,95	7,09
2403349	**180** x 1200 x 6000	7,20	24	172,80	B		4,50	7,51	7,81	7,95
520354	**200** x 1200 x 5700	6,84	24	164,16	S		5,00	8,34	8,67	8,83

Pallet x camion: 20

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	λ_D W/mK	Listino nord €/kg	Listino centro €/kg	Listino sud €/kg
2438154	16,6	28	464,8	1100x1100x2800	**0,034**	3,74	3,81	3,85

PARETI PERIMETRALI
INTERCAPEDINI

Mineral Wool 32 K
Con carta Kraft su un lato

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

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
656011	**40** x 600 x 1200	8,64	24	207,36	B	**0,032**	1,25	4,97	5,22	5,34
656013	**50** x 600 x 1200	8,64	20	172,80	A		1,55	6,48	6,80	6,96
636717	**60** x 600 x 1200	6,48	20	129,60	A		1,85	7,78	8,18	8,38
656023	**75** x 600 x 1200	5,04	24	120,96	B		2,30	9,21	9,67	9,90
656025	**85** x 600 x 1200	4,32	24	103,68	A		2,65	10,52	11,06	11,33
656027	**100** x 600 x 1200	3,60	24	86,40	A		3,10	12,39	13,04	13,37
656343	**120** x 600 x 1200	2,88	24	69,12	A		3,75	14,87	15,88	16,39
656333	**140** x 600 x 1200	2,88	20	57,60	B		4,35	17,35	18,26	18,71

Pallet x camion: 20

NaturBoard SILENCE K (DP7 K)
Con carta Kraft su un lato

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

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
2427875	**40** x 600 x 1000	7,20	10	72,00	B	**0,034**	1,15	7,85	8,42	8,72
2427874	**50** x 600 x 1000	6,00	10	60,00	B		1,45	9,56	10,25	10,60
2427876	**60** x 600 x 1000	4,80	10	48,00	B		1,75	11,27	12,13	12,57
2427877	**80** x 600 x 1000	3,00	12	36,00	B		2,25	14,29	15,44	16,02
2427878	**100** x 600 x 1000	3,00	10	30,00	B		2,90	17,54	18,93	19,63

Pallet x camion: 26

NaturBoard SILENCE ALU (DP7 ALUR)

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.

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
515548	**40** x 600 x 1000	7,20	10	72,00	B	**0,034**	1,15	9,63	10,21	10,49
252897	**50** x 600 x 1000	6,00	10	60,00	B		1,45	11,43	12,12	12,47
448974	**60** x 600 x 1000	4,80	10	48,00	B		1,75	13,51	14,37	14,81
2442920	**80** x 600 x 1000	3,00	12	36,00	B		2,25	17,06	18,21	18,80
282366	**100** x 600 x 1000	3,00	10	30,00	B		2,90	20,71	22,10	22,79
434060	**120** x 600 x 1000	2,40	10	24,00	B		3,50	24,34	26,07	26,94

Pallet x camion: 26

NaturBoard WALLS (DP11)

Senza rivestimento

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

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
262660	**60** x 600 x 1000	3,00	14	42,00	B	**0,035**	1,70	14,44	15,42	15,92
262662	**80** x 600 x 1000	2,40	14	33,60	B		2,25	19,01	20,25	20,86
267644	**100** x 600 x 1000	1,80	14	25,20	B		2,85	23,74	25,38	26,22
262663	**120** x 600 x 1000	1,20	18	21,60	B		3,40	28,64	30,56	31,53
650372	**140** x 600 x 1000	1,80	12	21,60	B		4,00	33,45	35,67	36,78

Pallet x camion: 26

PARETI PERIMETRALI
INTERCAPEDINI

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%).

Codice prodotto	Kg/sacco	Quantità sacchi per pallet	Kg/pellet	Misure Pallet	λ_D W/mK	Listino nord €/kg	Listino centro €/kg	Listino sud €/kg
2359835	16,6	28	464,8	1100x1100x2800	**0,045**	3,74	3,81	3,85

MINERAL WOOL 32 ALU
Con carta alluminata su un lato

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

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
656292	**60** x 600 x 1200	6,48	20	129,60	B	**0,032**	1,85	8,53	8,97	9,19
656294	**80** x 600 x 1200	4,32	24	103,68	B		2,50	10,79	11,36	11,65
656296	**100** x 600 x 1200	3,60	24	86,40	B		3,10	13,59	14,31	14,66
637577	**120** x 600 x 1200	2,88	24	69,12	B		3,75	16,31	17,42	17,98

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 m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
2400781	**40** x 600 x 1350	16,20	20	324,00	B		1,05	3,04	3,20	3,29
2400998	**50** x 600 x 1350	11,34	20	226,80	B		1,35	3,89	4,13	4,24
2401048	**60** x 600 x 1350	9,72	20	194,40	B	**0,037**	1,60	4,20	4,47	4,61
2405484	**75** x 600 x 1350	8,10	24	194,40	S		2,00	5,25	5,53	5,67
2405485	**100** x 600 x 1350	6,48	24	155,52	S		2,70	7,00	7,35	7,64

Pallet x camion: 20

MINERAL WOOL 32
Senza rivestimento

Pannello isolante in lana minerale
senza rivestimento

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
655882	**40** x 600 x 1200	8,64	24	207,36	A		1,25	4,85	5,08	5,20
655883	**50** x 600 x 1200	8,64	20	172,80	A		1,55	6,06	6,38	6,55
636714	**60** x 600 x 1200	7,20	20	144,00	A		1,85	7,28	7,69	7,89
655880	**75** x 600 x 1200	5,76	20	115,20	B	**0,032**	2,30	9,10	9,61	9,86
655878	**85** x 600 x 1200	5,04	20	100,80	B		2,65	10,31	10,85	11,12
655890	**100** x 600 x 1200	4,32	20	86,40	A		3,13	12,13	12,78	13,10
655891	**120** x 600 x 1200	3,60	20	72,00	B		3,10	14,55	15,33	9,83

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^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
532602	**40** x 600 x 1000	3,60	10	36,00	S	0,035	1,10	11,81	12,38	12,68
529197	**50** x 600 x 1000	3,60	8	28,80	S		1,40	14,75	15,48	15,83
529198	**60** x 600 x 1000	3,00	8	24,00	B		1,70	17,67	18,55	18,98
529200	**80** x 600 x 1000	1,80	10	18,00	B		2,25	23,25	24,40	24,98
529166	**100** x 600 x 1000	1,80	8	14,40	A		2,85	28,77	30,21	30,93
529170	**120** x 600 x 1000	1,20	10	12,00	A		3,40	34,36	36,09	36,95
529172	**140** x 600 x 1000	1,20	8	9,60	B		4,00	39,45	41,62	42,71
529173	**160** x 600 x 1000	1,20	6	7,20	B		4,55	44,59	47,49	48,93
529178	**180** x 600 x 1000	1,20	6	7,20	S		5,10	51,76	54,65	56,10
529183	**200** x 600 x 1000	1,20	6	7,20	S		5,70	57,51	60,40	61,84
529193	**220** x 600 x 1000	0,60	10	6,00	S		6,25	63,27	66,74	68,47
529195	**240** x 600 x 1000	0,60	10	6,00	S		6,85	69,02	72,48	74,21

Pallet x camion: 52

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^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
536766	**40** x 600 x 1000	3,60	10	36,00	B	0,035	1,10	10,75	11,32	11,62
536753	**50** x 600 x 1000	3,60	8	28,80	B		1,40	13,44	14,16	14,52
536754	**60** x 600 x 1000	3,00	8	24,00	A		1,70	16,10	16,97	17,40
536755	**80** x 600 x 1000	1,80	10	18,00	A		2,25	21,16	22,32	22,90
536752	**100** x 600 x 1000	1,80	8	14,40	A		2,85	26,20	27,64	28,37
536756	**120** x 600 x 1000	1,20	10	12,00	A		3,40	31,30	33,03	33,89
536759	**140** x 600 x 1000	1,20	8	9,60	A		4,00	35,94	38,10	39,19
536760	**160** x 600 x 1000	1,20	6	7,20	A		4,55	40,62	43,51	44,96
536762	**180** x 600 x 1000	1,20	6	7,20	B		5,10	47,15	50,04	51,48
536770	**200** x 600 x 1000	1,20	6	7,20	B		5,70	52,38	55,26	56,71
536771	**220** x 600 x 1000	0,60	10	6,00	S		6,25	57,58	61,04	62,77
536773	**240** x 600 x 1000	0,60	10	6,00	S		6,85	62,80	66,27	68,00

Pallet x camion: 52

SmartWall FKD N THERMAL

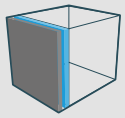
Senza rivestimento

Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia senza rivestimento.

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
656497	**50** x 600 x 1000	4,80	6	28,80	S		1,45	13,71	14,44	14,82
607079	**60** x 600 x 1000	3,00	8	24,00	S		1,75	16,43	17,31	17,75
603687	**80** x 600 x 1000	1,80	6	18,00	S		2,35	21,59	22,77	23,35
603681	**100** x 600 x 1000	1,80	6	14,40	B		2,90	26,73	28,20	28,94
603713	**120** x 600 x 1000	1,20	10	12,00	B		3,50	31,92	33,69	34,57
603712	**140** x 600 x 1000	1,20	8	9,60	B	**0,034**	4,10	36,66	38,86	39,98
603878	**160** x 600 x 1000	1,20	6	7,20	S		4,70	41,43	44,38	45,86
603706	**180** x 600 x 1000	1,20	6	7,20	S		5,25	48,10	51,04	52,51
603703	**200** x 600 x 1000	1,20	6	7,20	S		5,85	53,42	56,37	57,85
603695	**220** x 600 x 1000	0,60	10	6,00	S		6,45	58,73	62,26	64,03
633564	**240** x 600 x 1000	0,60	10	6,00	S		7,05	64,06	67,60	69,36

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 m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
628218	**60** x 600 x 1200	5,76	24	138,24	S	**0,032**	1,85	9,35	10,06	10,42
628230	**80** x 600 x 1200	5,04	20	100,80	S		2,50	11,77	12,63	13,05
627844	**100** x 600 x 1200	4,32	20	86,40	S		3,10	14,54	15,60	16,14
589762	**120** x 600 x 1200	2,88	24	69,12	S		3,75	17,50	18,93	19,64
589767	**140** x 600 x 1200	2,16	24	51,84	S		4,35	20,16	21,59	22,30
603336	**160** x 600 x 1200	2.16	24	51,84	S		5,00	23,03	24,45	25,17

Pallet x camion: 20

NaturBoard SILENCE B (DP7 VN)
Con velo vetro nero su un lato

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

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
2427848	**50** x 600 x 1000	6,00	10	60,00	S	**0,034**	1,45	10,59	11,28	11,63
2427849	**60** x 600 x 1000	4,80	10	48,00	S		1,70	12,32	13,18	13,62
2427850	**80** x 600 x 1000	3,00	12	36,00	S		2,25	15,34	16,48	17,07
2427851	**100** x 600 x 1000	3,00	10	30,00	S		2,90	18,61	20,00	20,69
2427853	**120** x 600 x 1000	2,40	10	24,00	S		3,50	22,00	23,73	24,59

Pallet x camion: 26

COPERTURE
FALDA TRA LISTELLI

NaturBoard FORTE (DP10)
Senza rivestimento

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

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
2423305	**20** x 600 x 1000	9,60	16	153,60	A	0,035	0,55	4,39	4,83	5,16
2423540	**30** x 600 x 1000	6,00	16	96,00	A		0,85	6,94	7,37	7,57
2423455	**40** x 600 x 1000	4,80	16	76,80	A		1,10	8,73	9,26	9,52
2420851	**50** x 600 x 1000	4,80	12	57,60	A		1,40	10,75	11,45	11,80
2423579	**60** x 600 x 1000	3,60	14	50,40	A		1,70	12,96	13,76	14,16
2427439	**80** x 600 x 1000	2,40	16	38,40	A		2,25	17,06	18,12	18,65
2427441	**100** x 600 x 1000	2,40	12	28,80	A		2,85	21,31	22,70	23,40
2427782	**120** x 600 x 1000	1,80	14	25,20	A		3,40	25,71	27,31	28,12

Pallet x camion: 26

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 m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
534705	**50** x 600 x 1000	3,60	16	57,60	B	0,035	1,40	11,13	11,85	12,21
542473	**60** x 600 x 1000	2,40	20	48,00	A		1,70	13,01	13,88	14,31
534669	**80** x 600 x 1000	2,40	16	38,40	A		2,25	17,36	18,44	18,98
534666	**100** x 600 x 1000	1,80	16	28,80	A		2,85	21,71	23,15	23,87
542480	**120** x 600 x 1000	1,20	20	24,00	B		3,40	26,05	27,78	28,65
534711	**140** x 600 x 1000	1,20	16	19,20	S		4,00	30,40	32,56	33,65
542481	**160** x 600 x 1000	1,20	16	19,20	S		4,55	36,34	38,50	39,58
593979	**180** x 600 x 1000	1,20	12	14,40	S		5,10	40,88	43,31	44,53

Pallet x camion: 26

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^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
523568	**50** x 600 x 1000	3,60	16	57,60	A		1,35	11,93	12,64	13,01
538350	**60** x 600 x 1000	3,00	16	48,00	A		1,65	14,18	15,05	15,49
507086	**80** x 600 x 1000	2,40	16	38,40	A		2,20	18,65	19,73	20,27
507095	**100** x 600 x 1000	1,80	16	28,80	A		2,75	23,31	24,74	25,47
507098	**120** x 600 x 1000	1,20	20	24,00	B	**0,036**	3,30	27,92	29,65	30,52
507102	**140** x 600 x 1000	1,20	16	19,20	S		3,85	32,95	35,12	36,21
534941	**160** x 600 x 1000	1,20	16	19,20	B		4,40	37,77	39,94	41,02
547151	**180** x 600 x 1000	1,20	12	14,40	S		5,00	42,15	45,03	46,47
534942	**200** x 600 x 1000	0,60	24	14,40	S		5,55	46,35	49,24	50,69

Pallet x camion: 26

DDP-RT
Senza rivestimento

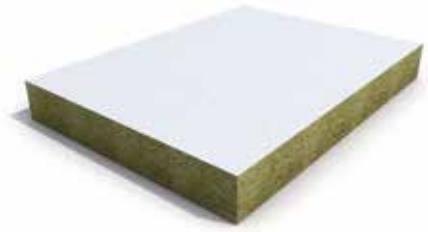
Pannello rigido isolante in lana minerale di roccia senza rivestimento.
Il prodotto ha una resistenza a compressione di 50 Kpa.

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
2435842	**30** x 600 x 1000	4,80	20	96,00	S	**0,039**	0,75	8,65	9,08	9,30
2435843	**40** x 600 x 1000	3,60	20	72,00	S		1,00	10,25	10,84	11,12
2435847	**50** x 600 x 1000	2,40	24	57,60	S		1,30	12,82	13,54	13,91
2435848	**60** x 600 x 1000	2,40	20	48,00	B		1,55	15,25	16,11	16,55
2435852	**80** x 600 x 1000	1,80	20	36,00	A		2,10	20,05	21,21	21,79
2435855	**100** x 600 x 1000	1,80	16	28,80	A	**0,038**	2,60	25,05	26,50	27,22
2435856	**120** x 600 x 1000	1,20	20	24,00	B		3,15	30,02	31,75	32,63
2435859	**140** x 600 x 1000	1,20	16	19,20	S		3,65	35,43	37,59	38,67
2435860	**160** x 600 x 1000	1,20	16	19,20	S		4,20	40,61	42,77	43,85

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^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
593922	**40** x 1200 x 1000	72,00	A	**0,038**	1,05	12,44	13,01	13,30
593923	**50** x 1200 x 1000	62,40	A	**0,036**	1,35	15,55	16,21	16,55
593927	**60** x 1200 x 1000	52,80	B		1,65	17,03	17,74	18,09
592461	**80** x 1200 x 1000	38,40	A		2,20	22,71	23,79	24,33
593930	**100** x 1200 x 1000	31,20	B		2,75	28,39	29,72	30,39
593931	**120** x 1200 x 1000	26,20	B		3,30	34,07	35,66	36,45
593933	**140** x 1200 x 1000	21,60	S		3,85	39,75	41,67	42,63

Pallet x camion: 26

Il materiale viene imballato lastre su pallet

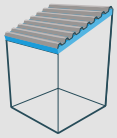
SmartRoof TOP
Senza rivestimento

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^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino nord €/m^2	Listino centro €/m^2	Listino sud €/m^2
523017	**40** x 600 x 1000	3,60	20	72,00	A	**0,038**	1,05	11,95	12,52	12,82
523026	**50** x 600 x 1000	2,40	24	57,60	A		1,30	14,92	15,64	16,01
523020	**60** x 600 x 1000	2,40	20	48,00	A		1,55	17,76	18,62	19,06
506887	**80** x 600 x 1000	1,80	20	36,00	A		2,10	23,35	24,51	25,08
506891	**100** x 600 x 1000	1,80	16	28,80	A		2,60	29,10	30,55	31,27
506894	**120** x 600 x 1000	1,20	20	24,00	B		3,15	34,95	36,68	37,55
506897	**140** x 600 x 1000	1,20	16	19,20	S		3,65	41,24	43,40	44,48
506901	**160** x 600 x 1000	1,20	16	19,20	S		4,20	47,25	49,41	50,51

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 m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
2442410	**80** x 1200 x 7000	8,40	24	201,60	S		2,25	5,45	5,71	5,83
490958	**100** x 1200 x 7400	8,88	24	213,12	S		2,85	6,81	7,06	7,18
490960	**120** x 1200 x 6200	7,44	24	178,56	B		3,40	8,18	8,47	8,61
490967	**140** x 1200 x 5300	6,36	24	152,64	B	**0,035**	4,00	9,54	9,88	10,04
491089	**160** x 1200 x 4600	5,52	24	132,48	B		4,55	10,90	11,29	11,48
491094	**180** x 1200 x 4100	4,92	24	118,08	S		5,10	12,26	12,70	12,92
491098	**200** x 1200 x 3700	4,44	24	106,56	S		5,70	13,63	14,11	14,35

Pallet x camion: 20

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 m² per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m²/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m²K/W	Listino nord €/m²	Listino centro €/m²	Listino sud €/m²
402663	**50** x 1200 x (2 x 10000)	24	24	576,00	B		1,25	2,26	2,35	2,39
286012	**80** x 1200 x 10500	12,60	24	302,40	S		2,00	3,28	3,45	3,54
286015	**100** x 1200 x 8200	9,84	24	236,16	B		2,50	4,07	4,28	4,40
286018	**120** x 1200 x 7000	8,40	24	201,60	S		3,00	4,82	5,08	5,20
286020	**140** x 1200 x 5800	6,96	24	167,04	B	**0,040**	3,50	5,62	5,93	6,09
286024	**160** x 1200 x 5250	6,30	24	151,20	S		4,00	6,43	6,77	6,94
286026	**180** x 1200 x 4700	5,64	24	135,36	S		4,50	7,23	7,61	7,80
286028	**200** x 1200 x 3500	4,92	24	118,08	S		5,00	8,03	8,44	8,68

Pallet x camion: 20

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

Ultracoustic R

PACKAGING LANA MINERALE DI **ROCCIA** ECOSE TECHNOLOGY®

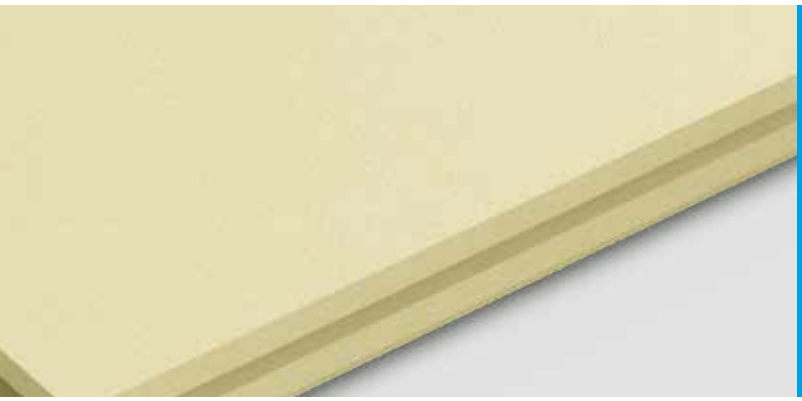
PANNELLI

NaturBoard PARTITION (DP4)
NaturBoard PARTITION COMFORT (DP5)
NaturBoard TIMBER (DP6)
NaturBoard SILENCE (DP7)
NaturBoard SILENCE ALU (DP7 ALUR)
NaturBoard SILENCE B (DP7 VN)
NaturBoard SILENCE K (DP7 K)
NaturBoard TIMBER COMFORT (DP8)
NaturBoard FORTE (DP10)
NaturBoard WALLS (DP11)
NaturBoard TP (TP)

PACKAGING LANA MINERALE DI **ROCCIA**

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
PART. INT. ORIZZ.	K-FOAM C-350 SE	☺				☺	27
PARETI PERIMETRALI	K-FOAM CT SE		☺				28
	K-FOAM C-ULTRAGRIP SE			☺	☺		29
COPERTURE	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

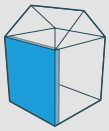
K-FOAM C-350 SE

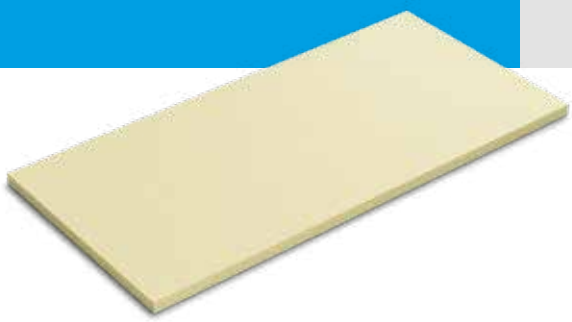
Pannello rigido in polistirene espanso estruso con profilo a bordo dritto su 4 lati.

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

Pallet x camion: 20/22

PARETI PERIMETRALI
CONTROPARETI





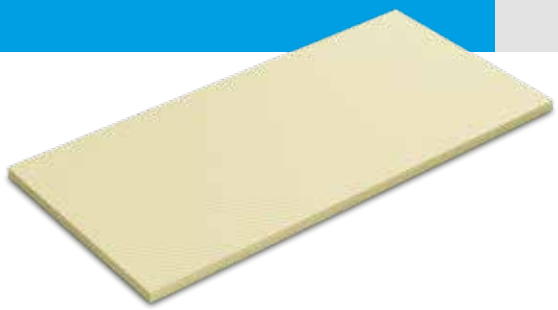
K-FOAM CT SE

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^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino €/m^2
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



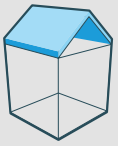
K-FOAM C-ULTRAGRIP SE

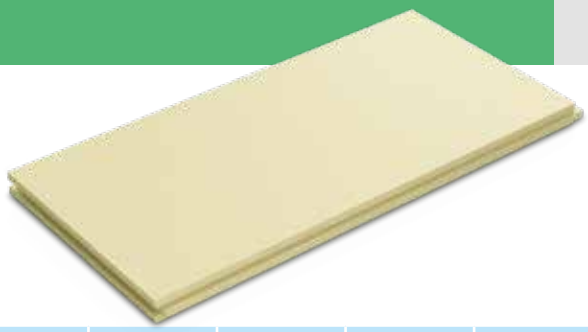
Pannello rigido in polistirene espanso estruso con superficie goffrata e profilo a bordo dritto su 4 lati.

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino €/m^2
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^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino €/m^2
454457	**30** x 600 x 2900	24,36	12	292,32	B	**0,032**	0,90	10,31
2443607	**40** x 600 x 2900	17,40	12	208,80	A	**0,033**	1,20	13,74
2443608	**50** x 600 x 2900	13,92	12	167,04		**0,034**	1,45	17,18
2443609	**60** x 600 x 2900	12,18	12	146,16		**0,034**	1,75	20,61
2443610	**80** x 600 x 2900	8,70	12	104,40		**0,035**	2,25	27,48
2443611	**100** x 600 x 2900	6,96	12	83,52		**0,035**	2,85	34,35
2443612	**120** x 600 x 2900	5,22	14	73,08	B	**0,036**	3,30	47,35

Pallet x camion: 8

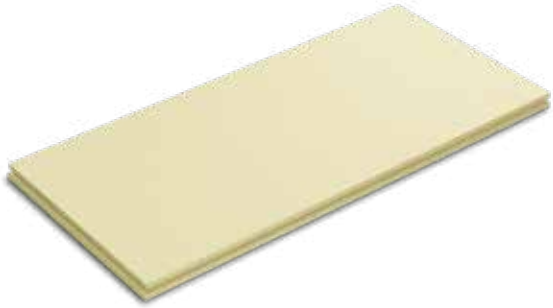
COPERTURE
PIANE

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^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino €/m^2
918612	**30** x 600 x 1250	10,50	12	126,00	A	**0,032**	0,90	10,31
913076	**40** x 600 x 1250	7,50	12	90,00		**0,033**	1,20	13,74
913077	**50** x 600 x 1250	6,00	12	72,00		**0,034**	1,45	17,18
922241	**60** x 600 x 1250	5,25	12	63,00		**0,034**	1,75	20,61
931448	**80** x 600 x 1250	3,75	12	45,00		**0,035**	2,25	27,48
2409184	**100** x 600 x 1250	3,00	12	36,00		**0,035**	2,85	34,35
2412391	**120** x 600 x 1250	2,25	14	31,50		**0,036**	3,30	47,35
931562	**140** x 600 x 1250	2,25	12	27,00	S	**0,037**	3,75	55,24
934548	**160** x 600 x 1250	1,50	16	24,00	S	**0,037**	4,30	63,14

Pallet x camion: 20/22

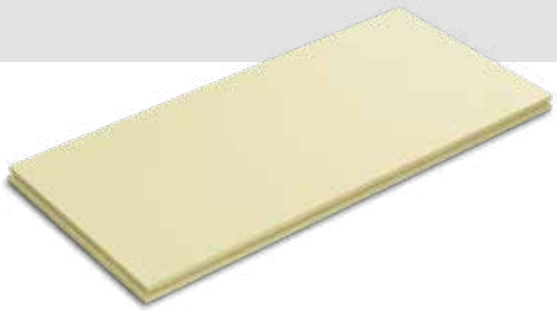


K-FOAM C-500 LJ

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

Codice prodotto	Misure (mm) Spes. x Larg. x Lung.	Quantità m^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino €/m^2
910449	**50** x 600 x 1250	6,00	12	72,00	A	**0,034**	1,45	20,85
920242	**60** x 600 x 1250	5,25	12	63,00			1,75	25,02
920430	**80** x 600 x 1250	3,75	12	45,00		**0,035**	2,25	33,35
922462	**100** x 600 x 1250	3,00	12	36,00			2,85	41,69
931459	**120** x 600 x 1250	2,25	14	31,50	S	**0,036**	3,30	56,04

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^2 per pacco	Quantità pacco per pallet	Quantità m^2/pallet	Stock	λ_D W/mK	$R_D=s/\lambda_D$ m^2K/W	Listino €/m^2
461974	**50** x 600 x 2500	12,00	12	144,00	S	**0,034**	1,45	26,30
461976	**60** x 600 x 2500	10,50	12	126,00			1,75	31,56
461977	**80** x 600 x 2500	7,50	12	90,00		**0,035**	2,25	42,08
461978	**100** x 600 x 2500	6,00	12	72,00			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:

a) CGV: le condizioni generali di vendita in appresso indicate;

b) 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;

c) Conferma d'Ordine: la risposta di KI all'Ordine, trasmessa al Cliente via e-mail, telefax o altro mezzo di comunicazione;

d) Contratto/i: accordo/i avente/i ad oggetto la vendita e/o fornitura di Prodotti KI e/o Prodotti Rivenduti;

e) KI: Knauf Insulation s.p.a., iscritta al Registro Imprese di Torino al n. 1017949 (cod. fisc. 00258250059);

f) 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;

g) Parti: KI ed il Cliente congiuntamente considerati;

h) 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;

i) 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;

j) 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;

k) 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

a) Tempistiche massime accettabilità claim
- 24 h dal ricevimento del mezzo

b) 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 imbancalato 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

a) 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.)

b) 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. dèpliants, 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 verifichino 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 verifichino 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 addizionale 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 similare 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

81. 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 **15/02/2019**
annulla e sostituisce ogni altro precedente.

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

info.italia@knaufinsulation.com

LISTINO/02.19/DN/FE/6000

Collegati al nostro sito **www.knaufinsulation.it** e scarica il nostro sotfware di calcolo termoigrometrico Abacus.

Soci di: