

# ISOVER

naturalmente ISOLATO



selezione prodotti  
EDILIZIA



## Extrawall • Extrawall VV

Pannelli autoportanti tutt'altezza in lana di vetro.

L'Extrawall è rivestito su una faccia con carta kraft alluminio retinata, e sull'altra con un velo di vetro.

L'Extrawall VV è rivestito su entrambe le facce con un velo di vetro.

	EXTRAWALL	EXTRAWALL VV
<b>Conduttività termica <math>\lambda</math> W/(m·K)</b>	0,032	0,032
<b>Potere fonoisolante <math>R_w</math> (dB)</b> parete in mattoni forati 8+8 spessore 50 mm <small>* rapporto di prova effettuato presso Istituto Giordano</small>	58*	57*
<b>Euroclasse</b>	F	A2-s1,d0

Spessore (mm)	R (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> /pallet
40	1,25	1,20 x 2,85	102,60
50	1,55		82,08
60	1,85		68,40
80	2,50		51,30
100	3,10		41,04



## Mupan 285 K

Pannello autoportante tutt'altezza in lana di vetro, rivestito su una faccia con carta kraft bitumata e sull'altra con un velo di vetro.

	MUPAN 285 K
<b>Conduttività termica <math>\lambda</math> W/(m·K)</b>	0,036
<b>Potere fonoisolante <math>R_w</math> (dB)</b> parete in mattoni forati 8+8 spessore 60 mm	57
<b>Euroclasse</b>	F

Spessore (mm)	R (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> /pallet
50	1,35	1,20 x 2,85	85,50
60	1,65		71,82
80	2,20		54,72
100	2,75		44,46



## Mupan K • Mupan

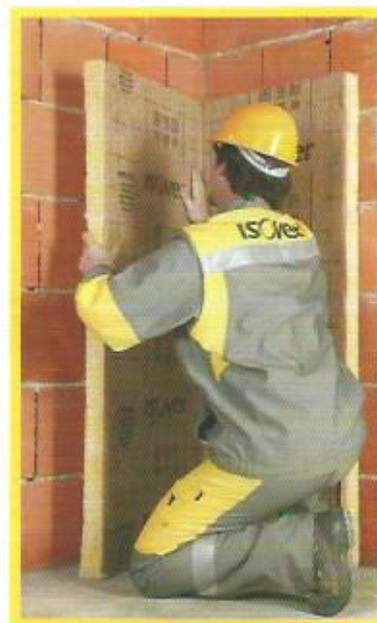
Pannelli autoportanti in lana di vetro.

Il Mupan K è rivestito su una faccia con carta kraft bitumata, e sull'altra con un velo di vetro.

Il Mupan è rivestito su entrambe le facce con un velo di vetro.

	MUPAN K	MUPAN
<b>Conduttività termica <math>\lambda</math> W/(m·K)</b>	0,036	0,036
<b>Potere fonoisolante <math>R_w</math> (dB)</b> parete in mattoni forati 8+8 spessore 60 mm <small>* rapporto di prova effettuato presso Istituto Giordano</small>	57	57*
<b>Euroclasse</b>	F	A2-s1,d0

Spessore (mm)	R (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> /pallet
40	1,10	0,60 x 1,40	252,00
50	1,35		201,60
60	1,65		168,00
80	2,20		134,40
100	2,75		100,80

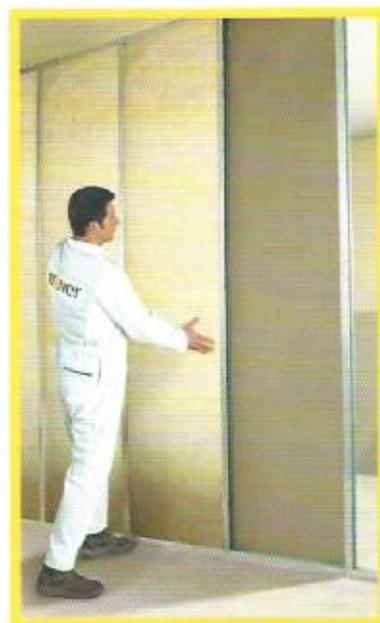


## PAR

Pannello arrotolato in lana di vetro, rivestito su una faccia con un velo di vetro.  
Facile e veloce da posare in opera.

	PAR 45	PAR 70
 <b>Conduttività termica <math>\lambda</math> W/(m·K)</b>	0,039	0,041
 <b>Potere fonoisolante <math>R_w</math> (dB)</b> parete in gesso rivestito 12,5x2+12,5x2 <small>* rapporto di prove effettuato presso Istituto Giordano</small>	52,8*	54*
 <b>Euroclasse</b>	A1	A1

Spessore (mm)	R (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> /pallet
45	1,15	0,60 x 15,00	432,00
70	1,70	0,60 x 10,00	288,00

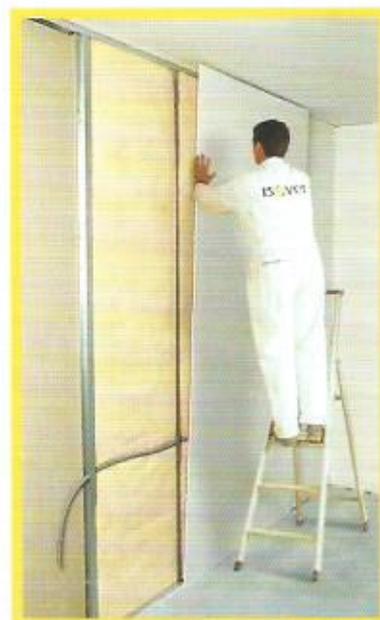


## Sonus

Pannello autoportante in lana di vetro, rivestito su una faccia con un velo di vetro.  
Leggero e performante.

	SONUS
 <b>Conduttività termica <math>\lambda</math> W/(m·K)</b>	0,039
 <b>Potere fonoisolante <math>R_w</math> (dB)</b> parete in gesso rivestito 12,5x2+12,5x2 spessore 45 mm <small>* rapporto di prove effettuato presso Istituto Giordano</small>	53,2*
 <b>Euroclasse</b>	A1

Spessore (mm)	R (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> /pallet
45	1,15	0,60 x 1,40	342,72
70	1,75		221,76



## Calibel CBV • Calibel SBV

Controparete costituita da un pannello in lana di vetro incollato a una lastra di gesso rivestito.

Il Calibel CBV ha interposto un foglio di alluminio con funzione di freno al vapore.  
Il Calibel SBV è senza freno al vapore.

	CALIBEL CBV	CALIBEL SBV
 <b>Conduttività termica <math>\lambda</math> W/(m·K)</b> (lana di vetro)	0,032	0,032
 <b>Potere fonoisolante <math>R_w</math> (dB)</b> parete base in mattoni forati 8 parete base in mattoni pieni 23 <small>* rapporto di prove effettuato presso Istituto Giordano</small>	53,5* 61,0*	53,5 61,0

Spessore gesso (mm)	Spessore lana (mm)	R (m <sup>2</sup> K/W) lana	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> /pallet
9,5 / 12,5	20	0,60	1,20 x 3,00	115,20
9,5 / 12,5	30	0,90		90,00
9,5 / 12,5	40	1,25		72,00
9,5 / 12,5	50	1,55		57,60



## Ekosol N

Pannello in lana di vetro, nudo.

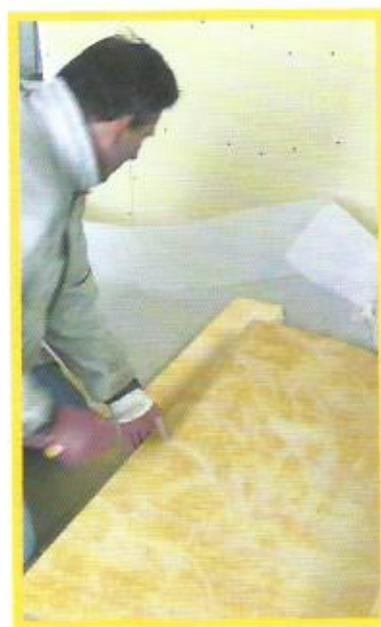
Ottime prestazioni per l'isolamento termico e acustico dei pavimenti dai rumori di calpestio.

 **Conduttività termica  $\lambda$  W/(m·K)** EKOSOL N 0,032

 **Livello di rumore di calpestio  $\Delta L_w$  (dB)** 31\*

\* rapporto di prova effettuato presso l'Istituto Elettrotecnico Galileo Ferraris.

Spessore (mm)	R (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> /pallet
15	0,45	1,00 x 1,20	86,40
20	0,60		72,00



## Fonas 31 • Fonas Tex • Fonas M

Feltri per l'isolamento acustico dei pavimenti dai rumori di calpestio.

Il Fonas 31 è costituito da un tessuto non tessuto in fibra di poliestere a elevata grammatura accoppiato a una membrana bituminosa rivestita con un film polietilenico con cimosa e una banda autoadesiva per la sigillatura delle giunzioni.

Il Fonas-Tex è un feltro in velo di vetro impregnato con bitume rivestito con un tnt polipropilenico gradevole al tatto.

Il Fonas-M è un feltro in velo di vetro impregnato con bitume rivestito con un film plastico con linguetta e una banda adesiva per la sigillatura delle giunzioni.

 **Livello di rumore di calpestio  $\Delta L_w$  (dB)** FONAS 31 31\* FONAS-TEX  
FONAS M 24\*

\* rapporto di prova effettuati presso il CSI

Prodotto	Spessore (mm)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> /pallet
Fonas 31	8,0	1,00 x 8,00	184,00
Fonas Tex/M	2,8	1,00 x 20,00	400,00



## Perisol

Strisce di desolidarizzazione per ponti acustici di pavimenti.

Prodotto	Perisol	Perisol L
Sp. (mm)	6,0	6,0
Dim. (m)	0,12x25	0,05x0,10x2
m <sup>2</sup> /conf.	250,00	200,00



## Akustrip

Strisce di desolidarizzazione per ponti acustici di pavimenti e pareti.

Sp. (mm)	Dim. (m)	m <sup>2</sup> /pallet
2,8	0,12x20,00	3200
2,8	0,20x20,00	2000
2,8	0,33x20,00	1200



## Roofix PT

Pannello in polistirene estruso per correzione dei ponti termici.

Sp. (mm)	Dim. (m)	m <sup>2</sup> /conf.
25	0,60x3,00	32,40
30	0,60x3,00	27,00
altri prodotti su richiesta		





## IBR K • IBR N

Feltri in lana di vetro.

L'IBR K è rivestito su una faccia con carta kraft bitumata.

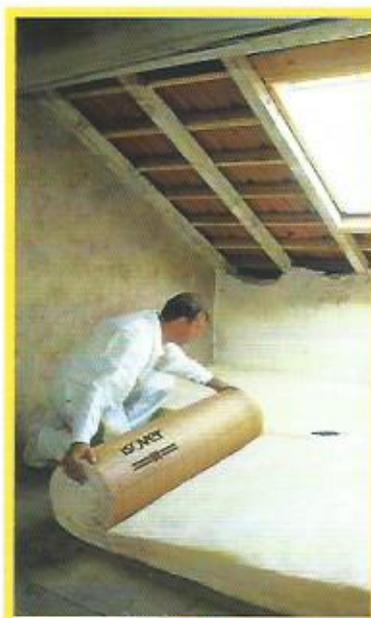
L'IBR N è nudo.

	IBR K	IBR N
<b>Conduttività termica <math>\lambda</math> W/(m-K)</b>	0,040	0,040
<b>Euroclasse</b>	F	A1

Spessore*	R (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni**	m <sup>2</sup> /pallet (1,20 m)	m <sup>2</sup> /pallet (1,00 m)
50	1,25	1,20 x 13,00	374,40	312,00
60	1,50	1,20 x 12,00	345,60	288,00
80	2,00	1,20 x 9,00	324,00	270,00
100	2,50	1,20 x 7,00	302,40	252,00
120	3,00	1,20 x 7,00	201,60	168,00
140	3,50	1,20 x 6,00	172,80	144,00
160	4,00	1,20 x 5,50	158,40	132,00
180	4,50	1,20 x 5,00	144,00	120,00
200	5,00	1,20 x 4,50	129,60	108,00

\* L'IBR N è disponibile fino allo spessore 100 mm.

\*\* L'IBR K è disponibile anche con larghezza 1,00 m.

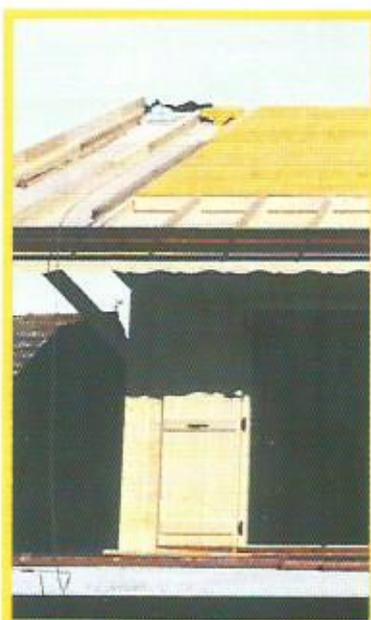


## E60 S

Pannello autoportante in lana di vetro, nudo.

	E 60 S
<b>Conduttività termica <math>\lambda</math> W/(m-K)</b>	0,033
<b>Costante di attenuazione acustica (dB/m)</b>	120
<b>Euroclasse</b>	A1

Spessore (mm)	R (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> /pallet
40	1,20	0,60 x 1,20	138,24
50	1,50		115,20
60	1,80		92,16



## BAC 2000 HP • BAC 2000 HP N

Pannelli in lana di vetro ad altissima densità con elevata resistenza alla compressione.

Il BAC 2000 HP è rivestito su una faccia con uno strato di bitume.

Il BAC 2000 HP N è nudo.

	BAC 2000 HP	BAC 2000 HP N
<b>Conduttività termica <math>\lambda</math> W/(m-K)</b>	0,037	0,037
<b>Resistenza alla compressione con deformazione del 10% (kPa)</b>	30 ÷ 50	30 ÷ 50
<b>Euroclasse</b>	F	A2-s1,d0

Spessore (mm)	R (m <sup>2</sup> K/W) BAC 2000 HP	R (m <sup>2</sup> K/W) BAC 2000 HP N	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> /pallet
30	0,75	0,80	1,00 x 1,20	43,20
40	1,00	1,05		36,00
50	1,30	1,35		28,80
60	1,55	1,60		21,60
80	2,10	2,15		18,00





## ISOLAMENTO TERMICO

La lana di vetro rappresenta la miglior soluzione per isolarsi sia dal freddo che dal caldo.



## ISOLAMENTO ACUSTICO

L'intreccio delle fibre dei prodotti in lana di vetro Isover conferisce un ottimo isolamento acustico.



## CONVENIENZA

Isover offre soluzioni con un ottimo rapporto prezzo / prestazioni.



## QUALITÀ

Isover è un'Azienda certificata ISO9001 e ISO14001 e realizza prodotti certificati (CE, BVQI, Sincert, Acermil).



## RESISTENZA MECCANICA

Con la propria tecnologia Isover produce pannelli con elevate prestazioni meccaniche.



## REAZIONE AL FUOCO

La lana di vetro Isover non alimenta il fuoco, non propaga le fiamme e non genera fumo.



## COMPRESSIBILITÀ

I prodotti Isover sono compressi (i feltri fino a 8 volte) per ridurre il volume di ingombro nelle fasi di trasporto e di movimentazione in cantiere.



## ELASTICITÀ

La lana di vetro riprende il suo spessore nominale anche se compressa e permette una perfetta tenuta termica e acustica.



## LEGGEREZZA

I prodotti Isover sono leggeri e allo stesso tempo performanti.



## UN PRODOTTO PER L'AMBIENTE

La lana di vetro Isover si prende cura dell'ambiente riducendo le emissioni di CO<sub>2</sub> nell'atmosfera.



## >80% DI VETRO RICICLATO

Isover produce partendo per più dell'80% da vetro riciclato.



## STABILITÀ E DURATA NEL TEMPO

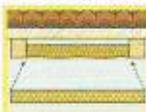
La lana di vetro Isover mantiene le proprie dimensioni e dura quanto la casa in cui viene applicata.



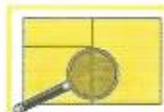
## FACILITÀ DI POSA

Grazie alle proprie caratteristiche, la lana di vetro Isover è facile e veloce da installare.

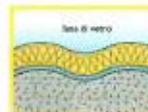
## ALTRI VANTAGGI



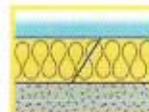
Tenuta laterale lungo i bordi



Tenuta dei giunti



Adattabilità alle superfici



Taglio facile e preciso



Saint-Gobain  
Isover Italia S.p.A.

Via Donizetti 32/34  
24043  
Vidalengo di Caravaggio  
(BG) - ITALIA  
Tel. + 39 0363 318 268  
Fax. + 39 0363 318 337

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