

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

| Spessore (mm) | R (m ² K/W) | Dimensioni (m) | m ² /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 |

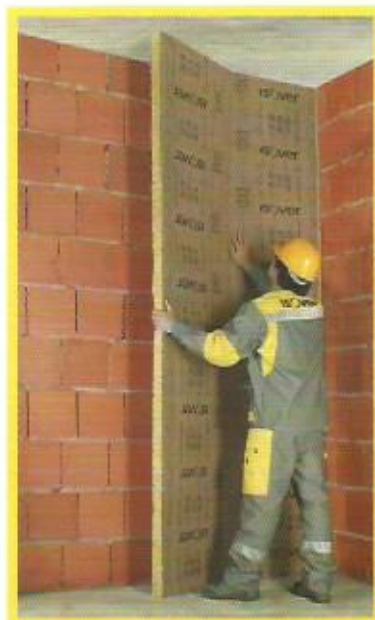


Mupan 285 K

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 |
|---|-------------|
| Conduttività termica λ W/(m·K) | 0,036 |
| Potere fonoisolante R_w (dB) parete in mattoni forati 8+8 spessore 60 mm | 57 |
| Euroclasse | F |

| Spessore (mm) | R (m ² K/W) | Dimensioni (m) | m ² /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

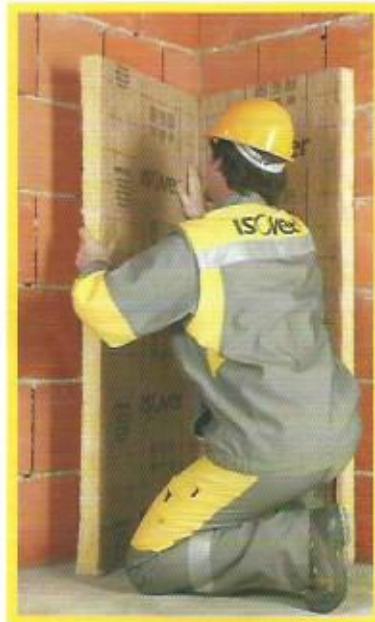
Pannelli autoportanti in lana di vetro.

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

| Spessore (mm) | R (m ² K/W) | Dimensioni (m) | m ² /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 |
|---|--------|--------|
|  Conduttività termica λ W/(m·K) | 0,039 | 0,041 |
|  Potere fonoisolante R_w (dB) parete in gesso rivestito 12,5x2+12,5x2 <small>* rapporto di prove effettuato presso Istituto Giordano</small> | 52,8* | 54* |
|  Euroclasse | A1 | A1 |

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

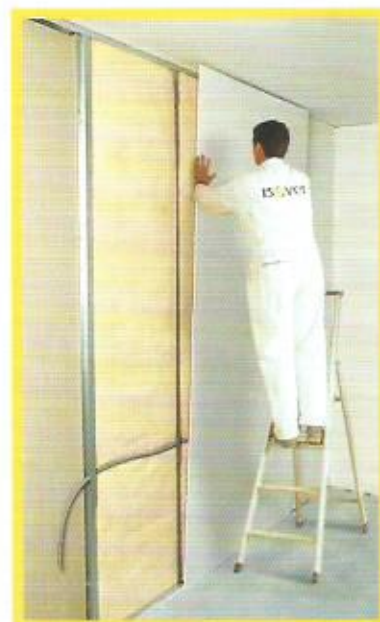


Sonus

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

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

| Spessore (mm) | R (m ² K/W) | Dimensioni (m) | m ² /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 |
|--|----------------|--------------|
|  Conduttività termica λ W/(m·K) (lana di vetro) | 0,032 | 0,032 |
|  Potere fonoisolante R_w (dB) 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 ² K/W) lana | Dimensioni (m) | m ² /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.



Conducibilità termica λ W/(m·K)

EKOSOL N

0,032



Livello di rumore di calpestio ΔL_w (dB)

31*

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

| Spessore (mm) | R (m ² K/W) | Dimensioni (m) | m ² /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 ΔL_w (dB)

FONAS 31

31*

FONAS-TEX
FONAS M

24*

* rapporto di prova effettuato presso il CSI

| Prodotto | Spessore (mm) | Dimensioni (m) | m ² /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 ² /conf. | 250,00 | 200,00 |



Akustrip

Strisce di desolidarizzazione per ponti acustici di pavimenti e pareti.

| Sp. (mm) | Dim. (m) | m ² /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 ² /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 |
|--|-------|-------|
| Conduttività termica λ W/(m-K) | 0,040 | 0,040 |
| Euroclasse | F | A1 |

| Spessore* | R (m ² K/W) | Dimensioni** | m ² /pallet (1,20 m) | m ² /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.

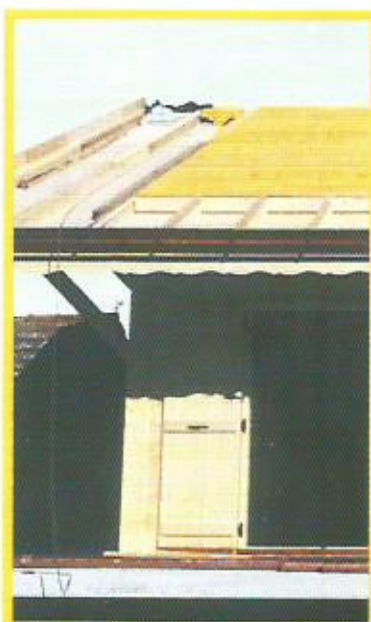


E60 S

Pannello autoportante in lana di vetro, nudo.

| | E 60 S |
|--|--------|
| Conduttività termica λ W/(m-K) | 0,033 |
| Costante di attenuazione acustica (dB/m) | 120 |
| Euroclasse | A1 |

| Spessore (mm) | R (m ² K/W) | Dimensioni (m) | m ² /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 |
|--|-------------|---------------|
| Conduttività termica λ W/(m-K) | 0,037 | 0,037 |
| Resistenza alla compressione con deformazione del 10% (kPa) | 30 ÷ 50 | 30 ÷ 50 |
| Euroclasse | F | A2-s1,d0 |

| Spessore (mm) | R (m ² K/W) BAC 2000 HP | R (m ² K/W) BAC 2000 HP N | Dimensioni (m) | m ² /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, BVOI, 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 CO₂ nell'atmosfera.



>80% DI VETRO RICICLATO

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



STABILITÀ E DURATA NEL TEMPO

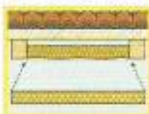
La lana di vetro Isover mantiene le proprie dimensioni e dura quanto la casa in cui viene applicata.



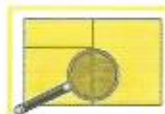
FACILITÀ DI POSA

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

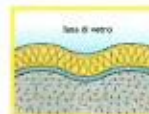
ALTRI VANTAGGI



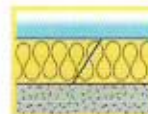
Tenuta laterale lungo i bordi



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