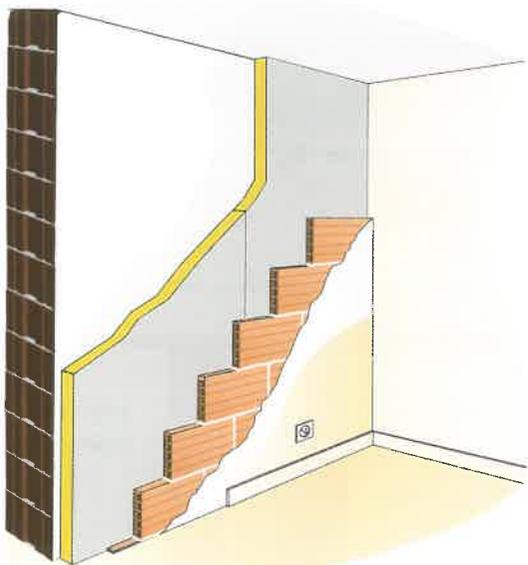


ISOVER



VANTAGGI

- ✓✓ Ottimo isolamento termico e acustico
- ✓✓ Pannello tutt'altezza
- ✓✓ Pieghevole grazie al pretaglio EXTRAWALL
- ✓ Rigidità e tenuta meccanica
- ✓ Velocità di posa
- ✓ Ottima barriera al vapore EXTRAWALL
- ✓ Traspirante EXTRAWALL VV

Riduzione dei ponti termici e acustici

Riduzione degli scarti in cantiere



ISOVER

I VANTAGGI DELLA LANA DI VETRO

- ISOLAMENTO TERMICO
- ISOLAMENTO ACUSTICO
- CONVENIENZA
- QUALITÀ
- RESISTENZA MECCANICA
- REAZIONE AL FUOCO
- COMPRIMIBILITÀ
- ELASTICITÀ
- LEGGEREZZA
- UN PRODOTTO PER L'AMBIENTE
- ≥80% DI VETRO RICICLATO
- STABILITÀ E DURATA NEL TEMPO
- FACILITÀ DI POSA

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

SAINT-GOBAIN
ISOVER ITALIA

Extrawall

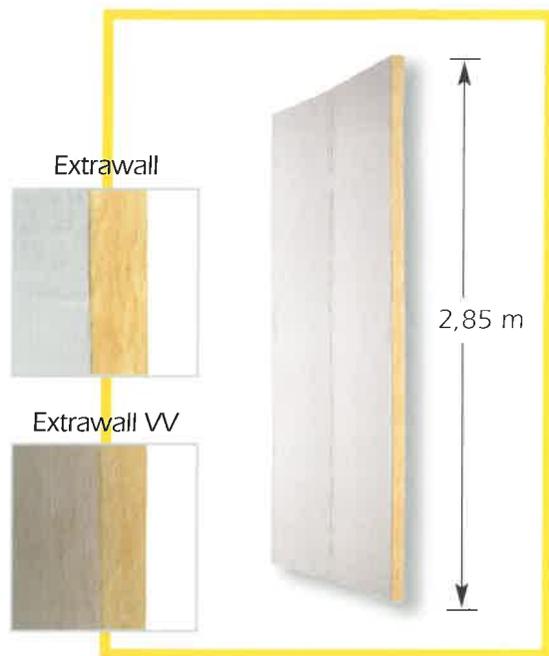


Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura a uno o più prodotti, nonché di cessarne la produzione. 1/2008

ISOVER

naturalmente ISOLATO

LEADER MONDIALE NELLE SOLUZIONI PER L'ISOLAMENTO



Pannelli autoportanti **tutt'altezza** in lana di vetro.
L'Extrawall è rivestito su una faccia con **carta kraft alluminio retinata** con funzione di **barriera al vapore**.
 Inoltre, il pannello è **pretagliato** dalla parte della lana di vetro in senso longitudinale a **60 cm**.
L'Extrawall VV è rivestito su entrambe le facce con un **velo di vetro**.

IMPIEGHI PREVALENTI

Isolamento termico e acustico di pareti in intercapedine.

DIMENSIONI e TOLLERANZE

Larghezza: 1,20 x 2,85 m
 Spessore: 40, 50, 60, 80, 100 mm

PRESTAZIONI

EXTRAWALL EXTRAWALL VV

TERMICA

Conduktività termica a 10°C
 λ W/(m·K) 0,032 0,032

Resistenza termica R (m²K/W)			
spessore mm	40	1,25	1,25
	50	1,55	1,55
	60	1,85	1,85
	80	2,50	2,50
	100	3,10	3,10

REAZIONE AL FUOCO

Euroclasse F A2-s1,d0

VAPORE ACQUEO

Fattore di resistenza μ 9,000 1,1

Permeabilità δ
 (10⁻¹² kg/msPa) 0,02144 -

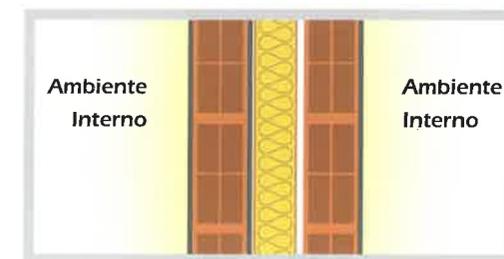
Prodotto conforme alla Direttiva 89/106/CE recepita dal DPR 246 del 21/4/1993 in base alle norme EN 13162 e EN 13172 come da certificati M320 e M338 rilasciati da BVQI.

ACUSTICA

Potere fonoisolante R_w (dB)

parete in mattoni forati 8+8
 spessore mm 50 58* 57*

*: rapporto di prova effettuato presso l'Istituto Giordano.



Costante di attenuazione acustica (dB/m) 155 155

Assorbimento acustico α_w
 spessore mm 50 0,8 0,8

IMBALLO

Pannelli avvolti in politene su pallet.

Spessore	m²/pallet
40	102,60
50	82,08
60	68,40
80	51,30
100	41,04

I dati CE riportati in questa scheda sono quelli richiesti per l'isolamento termico degli edifici dalla norma EN 13162 e comuni a tutte le applicazioni. Il sistema qualità Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. è certificato secondo ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004.