

Scheda tecnico-commerciale

Isover Extrawall 4+

Isover Extrawall VV 4+



Pannello autoportante di grandi dimensioni in **lana di vetro 4+**, idrorepellente. Prodotto in Italia con almeno l'**80%** di vetro **riciclato** e con un esclusivo legante brevettato di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria. Disponibile nelle seguenti tipologie:

- **Extrawall 4+** - rivestito su una faccia con carta kraft alluminio retinata polirinforsata con funzione di barriera al vapore, e sull'altra con un velo di vetro. Il pannello è pretagliato dalla parte dell'isolante minerale nel senso longitudinale a 60 cm
- **Extrawall VV 4+** - rivestito su entrambe le facce con un velo vetro

CE EN 13162:2012
+ A1:2015



Applicazione

Isolamento termico e acustico di pareti in **intercapedine**. Il corretto utilizzo del prodotto prevede la posa in opera con il lato rivestito con barriera al vapore applicata verso la parete riscaldata, tipicamente verso l'interno dell'ambiente.

Vantaggi

- Ottimo isolamento termico e acustico
- Sostenibilità, certificato **Eurofins Indoor Air Comfort GOLD** e con **EPD**
- Reazione al fuoco in classe **A1** - incombustibile (Extrawall VV 4+)
- Pannello a tutt'altezza e pretagliato
- Riduzione dei ponti termici ed acustici
- Rigidità e tenuta meccanica

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette. Maneggiare con cura onde evitare il distacco del supporto.

Altre caratteristiche

Prodotto di agevole manipolazione e taglio, meccanicamente resistente, resistente all'insaccamento, imputrescibile, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Caratteristiche Tecniche

<u>Caratteristica</u>	<u>Valore</u>	<u>U.M.</u>	<u>Normativa</u>
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	0,032	W/mK	EN 12667
Classe di reazione al fuoco Extrawall VV 4+	A1	-	EN 13501-1

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via G. Bensi, 8 • 20152 Milano
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ) Extrawall 4+	9.000	-	EN 12086
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ) Extrawall VV 4+	1	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve periodo	≤ 1	Kg/m ²	EN 1609
Tolleranze dimensionali: lunghezza	± 2	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: larghezza	$\pm 1,5$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: spessore	T2	mm	EN 823
Squadratura	≤ 5	mm/m	EN 824
Planarità	≤ 6	mm	EN 825
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	EN 1604
Calore specifico	1.030	J/Kg*K	EN ISO 10456
Costante di attenuazione acustica	155	dB/m	EN ISO 717-1
Resistività al flusso d'aria	33	kPa*s/m ²	EN 29053

	Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata R _D (m ² K/W)	Dimensioni (m)	m ² pallet
Extrawall 4+ Extrawall VV 4+	40	1,25	1,20 x 2,90	104,40
	50	1,55	1,20 x 2,90	83,52
	60	1,85	1,20 x 2,90	69,60
	80	2,50	1,20 x 2,90	52,20
	100	3,10	1,20 x 2,90	41,76
	120	3,75	1,20 x 2,90	34,80

Documenti e certificati disponibili

DOP: DoP-EXTRAWALL-02

www.isover.it/prodotti/isover-extrawall-4



Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via G. Bensi, 8 • 20152 Milano •
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
 Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
 Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

ISOVER
 SAINT-GOBAIN