

Scheda tecnico-commerciale

# Isover Extrawall 4+

## Isover Extrawall VV 4+



EN 13162:2012+A1:2015



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 polirinforzata 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



### 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 da isolare.

### Vantaggi

- Ottimo isolamento termico e acustico
- Sostenibilità, certificato Eurofins Indoor Air Comfort GOLD e con EPD
- Reazione al fuoco A1 - incombustibile (Extrawall VV 4+)
- Pannello a tutt'altezza
- 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

| Caratteristica                                     | Valore | U.M.    | Normativa  |
|--|--------|---------|------------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$       | 0,032  | W/(m·K) | EN 12667   |
| Classe di reazione al fuoco <b>Extrawall VV 4+</b> | A1     | -       | EN 13501-1 |

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://www.isover.it)

**ISOVER**  
 SAINT-GOBAIN

Scheda tecnico-commerciale  
**Isover Extrawall 4+**  
**Isover Extrawall VV 4+**

| Caratteristica  | Valore    | U.M.                 | Normativa |
|---|-----------|----------------------|-----------|
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$ <b>Extrawall 4+</b>    | 9.000     | -                    | EN 12086  |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$ <b>Extrawall VV 4+</b> | 1         | -                    | EN 12086  |
| Assorbimento d'acqua a breve periodo                                      | $\leq 1$  | Kg/m <sup>2</sup>    | EN 1609   |
| Tolleranze dimensionali: lunghezza  | $\pm 2$   | %                    | EN 822    |
| Tolleranze dimensionali: larghezza  | $\pm 1,5$ | %                    | EN 822    |
| Tolleranze dimensionali: spessore   | T2        | mm                   | EN 823    |
| Squadratura   | $\leq 5$  | mm/m                 | EN 824    |
| Planarità   | $\leq 6$  | mm                   | EN 825    |
| Stabilità dimensionale  | $\leq 1$  | %                    | EN 1604   |
| Calore specifico  | 1.030     | J/Kg*K               | EN 12524  |
| Costante di attenuazione acustica   | 155       | dB/m                 | EN 717-1  |
| Resistività al flusso d'aria  | 33        | kPa*s/m <sup>2</sup> | EN 29053  |

| Spessore (mm) | Resistenza termica dichiarata $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W) | Dimensioni (m) | m <sup>2</sup> pallet |
|---------------|--|----------------|-----------------------|
| 40            | 1,25   | 1,20x2,90      | 104,40                |
| 50            | 1,55   | 1,20x2,90      | 83,52                 |
| 60            | 1,85   | 1,20x2,90      | 69,60                 |
| 80            | 2,50   | 1,20x2,90      | 52,20                 |
| 100           | 3,10   | 1,20x2,90      | 41,76                 |
| 120           | 3,75   | 1,20x2,90      | 34,80                 |

### Documenti e certificati disponibili

DOP: DoP-EXTRAWALL-02

<https://www.isover.it/prodotti/isover-extrawall-4>



#### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano •  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://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