

fermacell® Powerpanel TE



Descrizione breve

fermacell® Powerpanel TE è un massetto a secco in lastre prodotto dalla James Hardie Europe GmbH.

Il prodotto fa parte del sistema isolante WestWood e funge da strato di ripartizione del carico sull'isolamento termico per il risanamento di balconi, terrazze, ballatoi e simili.

Materiale

Massetto a secco in lastre in conglomerato cementizio con rete di armatura

Caratteristiche

- Colore: grigio chiaro
- Lato superiore stampato
- Posa semplice

Campi di applicazione

Ripartizione del carico nel sistema isolante Wecryl.

L'impiego di fermacell® Powerpanel TE nel presente sistema è stato espressamente autorizzato dal produttore, la James Hardie Europe GmbH. È espressamente vietato ogni altro impiego nei sistemi WestWood.

L'uso di fermacell® Powerpanel TE è consentito solo insieme a materiali isolanti conformi alle specifiche (campo di applicazione minimo: II) delle linee guida tecniche della James Hardie Europe GmbH (vedi Direttive di applicazione "Materiali isolanti addizionali sotto i sistemi per pavimenti fermacell®") (carico singolo max 2 kN, carico utile fino a 2 kN/m²) (vedi anche Direttiva di posa del sistema isolante WestWood).

Insieme al sistema di impermeabilizzazione Wecryl (che include uno strato impermeabilizzante certificato ETAG 005 con tessuto non tessuto di armatura), il sistema isolante WestWood è pertanto omologato a norma DIN 18531 per coperture pedonabili e non pedonabili.

Dimensioni

Lunghezza: 1.250 mm
Larghezza: 500 mm
Spessore: ca. 25 mm
Battentatura: ca. 50 mm

Peso

ca. 25 kg/m².
ca. 15,6 kg/lastra.

Classe di reazione al fuoco

A1 – non infiammabile

Consumo

1,05 m² per m² di superficie

Magazzinaggio

In luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo.



Informazioni sul prodotto

fermacell® Powerpanel TE

Avvertenza di pericolo e consigli per la sicurezza

Osservare le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.

Avvertenza generale

Le informazioni sopra riportate, in particolar modo quelle relative all'applicazione dei prodotti, sono frutto di ampie attività di sviluppo e di una pluriennale esperienza e vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. È da ritenersi valida solo la versione più recente del documento. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 05/02/2025