

## PANEL CEILING

**Pannello in calcio silicato per l'isolamento di ponti termici nei soffitti nel sistema Wall Remedy System.**

- Buon isolamento termico
- Incombustibile
- Prodotto naturale a base di calce aerea e silicati. Privo di cemento
- Elevata capillarità. Evita la formazione di condensa
- Posa in opera rapida ed economica

### **CAMPI DI IMPIEGO**

- Accessorio cuneiforme per soffitti.

### **SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI**

Spessore continuo da 5 a 50 mm.

### **CARATTERISTICHE**

Pannello in calcio silicato per applicazioni all'interno, incombustibile, ecologico, ad elevata capacità capillare per assorbimento di umidità, con eccellente permeabilità al vapore ed isolamento termico per la soluzione di problematiche, anche nel risanamento di edifici storici, di condensa superficiale, muffe e sali nocivi.



## AVVERTENZE

- Non utilizzare per applicazioni all'esterno.
- Non applicare in condizioni di irraggiamento solare diretto, forte vento ed elevata umidità.
- Durante la fase di applicazione e lavorazione del sistema la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto deve essere compresa fra +5 °C e +30 °C.
- Nella fase di maturazione del sistema, per almeno tre giorni, proteggere dal gelo.

## CONFEZIONI

Pacco da 12 pannelli cuneiformi di spessore continuo da 5 a 50 mm, da 1000x500 mm (6 m<sup>2</sup>).

## DATI TECNICI

Aspetto	Pannello cuneiforme bianco
Spessore per pannello	Spessore continuo da 5 a 50 mm
Lunghezza per pannello	1000 mm
Larghezza per pannello	500 mm
Massa volumica (dopo essiccazione a 105 °C)	290 kg/m <sup>3</sup>
pH	10
Resistenza a compressione (28 giorni)	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua	80 kg/m <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo $\mu$	7
Calore specifico	1 J/kg K
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com). Versione 07.2020.