

# Torggler

Risanamento

## PANEL LIFE

**Pannello in calcio silicato per applicazioni all'interno, nella soluzione di problematiche di condensa superficiale, muffe e sali nocivi.**



- Buon isolamento termico
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Incombustibile
- Aumenta il comfort acustico
- Prodotto naturale a base di calce aerea e silicati
- In grado di evitare la formazione di condensa superficiale
- Posa in opera semplice, rapida ed economica



### CAMPI DI IMPIEGO

- Ambienti interni con elevata umidità di risalita
- Vani contraddistinti da scarso isolamento termico e ponti termici
- Situazioni a parete e soffitto contraddistinte da elevata presenza di muffe e crescite microbiologiche

### TIPI DI SOTTOFONDO

Supporti in calcestruzzo, muratura in laterizio e/o pietra, malte, intonaci e rasature minerali

### 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 ricorrenti di umidità, di muffa o una cattiva climatizzazione domestica. Idoneo 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.

## ISTRUZIONI PER LA POSA

A seguito di adeguata valutazione delle condizioni e preparazione del supporto ed all'eventuale applicazione, qualora la superficie di posa sia contraddistinta da presenza di muffe e crescite microbologiche di Deep Cleaner, rimuovendo quindi la crescita superficiale con mezzi meccanici; procedere dopo 24-48 ore alla primerizzazione dell'intradosso di Panel con Shield ed infine alla posa dei pannelli facendo ricorso a Bond & Finish quale adesivo. Ultimare il procedimento di posa rasando Panel<sup>life</sup> con Bond & Finish interponendo nella mano di finitura la rete in fibra di vetro Torggler R4.

## TEMPI TECNICI

Dopo la posa del sistema, attesi 7 gg, sarà possibile procedere con ulteriori finiture e/o pitturazioni superficiali purchè contraddistinte da adeguato grado di traspirabilità.

## DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORI
Massa volumica	225 kg/m <sup>3</sup>
pH	10
Resistenza a compressione	2,6 N/mm <sup>2</sup>
Porosità totale (EN 993-1)	91%
Assorbimento d'acqua a breve termine (EN ISO 29767)	28 kg/m <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo $\mu$	3
Conducibilità termica $\lambda_{10 \text{ dry}}$	0,068 W/mK
Indice di riduzione del suono (RW(C;Ctr) (spessore 25mm)	25 (-2;-4) dB
Resistenza termica (spessore 25mm)	0,37 (m <sup>2</sup> ×K)/W
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2007 – A1:2009)	A1
Misura	500x305 mm, 1000x610 mm
Spessore	25 mm
Imballo	pacco
Confezione	8 pezzi
Colore	Grigio
Pallet	384 pezzi, 144 pezzi

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 03.11.2021.