



distributore esclusivo del marchio coprimuro.net
codice SDI 2LCMINU
cod.fisc./p.iva 04290660408
REA della CCIAA di RN - 334252
www.coprimuro.net - info@coprimuro.net

LINEA

coprimuro.net
RIFINITURE EDILI PER ESTERNI

Sede legale:
via Raibano 29
47853 Coriano (Rn)
Tel 0541/658324
Fax 0541/650259
pec: coprimurosrl@pec.it

Seguici su:



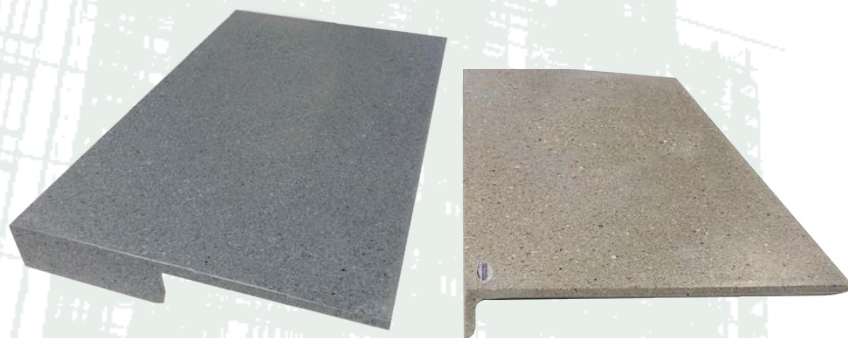
TERMOSOGGLIA[®]

IN VETRORESINA

Descrizione

TERMOSOGGLIA ACCOPPIATA CON MEMBRANA TERMOISOLANTE

TERMOSOGGLIA è un rivestimento a base vetroresina accoppiato con membrana di poliuretano espanso a celle chiuse rivestito con GELCOAT isoneopentilico con spessore da 0.1/2.00 mm.



Utilizzo

Il campo di applicazione è nel campo della ristrutturazione e riqualificazione energetica edile. Grazie all'accoppiamento della membrana termica acustica si crea il taglio termico e lo rendono un prodotto esclusivo e tecnicamente unico nel suo genere. Con lo stesso materiale si possono effettuare applicazioni nell'arredamento in generale. Nell'edilizia come parete per facciate ventilate e soglie /copri soglie e rifiniture edili in generale.

Il supporto in vetroresina

La termosoglia è completamente impermeabile grazie al suo supporto in vetroresina, composto da resine poliesteri tixotropica, cariche minerali, fibra di vetro Mat 450 gr/mq e gelcoat isoneopentilico.

Incollaggio

L'incollaggio viene effettuato con colla Coprilastik bi-componente, Coprivodirefill Pur oppure schiuma Poliuretana adesiva. (Potete richiedere scheda tecnica a info@coprimuro.net)

SCHEDA TECNICA

Taglio

può essere tagliato con seghe circolari standard a filo continuo e con seghetto alternativo con lama a filo continuo.

Preparazione

1° FASE

Gelcottatura con gelcoat isoneopentilico per proteggere il manufatto dagli agenti atmosferici e per il colore desiderato. Per scegliere il colore richiedere la cartella colori.

2° FASE

si prosegue con la stratificazione di 3 strati totali di MAT450 impregnato di resina poliesteri autoestinguente caricata con inerti minerali.

3° FASE

a seguire internamente viene posizionata una membrana di poliuretano espanso a celle chiuse di densità di 40-45 kg/m³ con conducibilità termica di 0,022 W/m³. Come certificato dal produttore dell'isolante.

4° FASE

si applica a finire un ulteriore strato di MAT450 impregnato di resina poliesteri autoestinguente caricata con inerti minerali.

TERMOGGLIA VALORE TERMICO/ACUSTICO

La resistenza termica (UNI 12664:2002) a temperatura 10°. La prova è stata eseguita secondo il metodo accreditato da ACCREDI. Metodo con piastra calda con anello di guardia. La prova è stata eseguita nel rispetto della Norma 2-C su cui si basa il principio di funzionamento dell'apparato di misura utilizzata, quest'ultimo implementa il metodo con termoflussimetro che consente la determinazione per via indiretta e previa procedura di calibrazione dello strumento per la conducibilità termica.

Campionatura: per ogni prova sono stati adoperati n. 2 provini uguali a facce piane e parallele di dimensioni 500x500mm con spessore da 15, 20, 30 mm.

Valore termico acustico:

- Spessore termosoglie disponibili: 10/15/20/25/30 mm - Eventuali altri spessori a richiesta.
- Densità: norme UNI EN ISO 845 U.M. Kg.mc
valore nominale 40-45 tolleranza +/-4
- Resistenza termica: Spessore Termosoglia 15 mm 0,47 m²K/W
Spessore Termosoglia 30 mm 0,89 m²K/W
- Coefficiente di conducibilità termica: Spessore Termosoglia 15 mm 0,034 W /mK
Spessore Termosoglia 30 mm 0,035 W /mK
- Attenuazione rumore: $\Delta L_w = 26$ Db

I rapporti di prova rilasciati dall'organismo di ricerca CERTIMAC. Comunicazione commissione europea 2006/C 323/01 Rapporto di prova SQM_519_220 e SQM_520_2020 del 18/12/2020.

I nostri Rapporti di Prova sono disponibili presso l'archivio ENEA, CERTIMAC e presso il sito www.coprimuro.net.

I valori riportati possono subire aggiornamenti e variazioni Coprimuro. Net srl si riserva di modificarli in qualsiasi momento e preavviso . per un corretto uso dei nostri prodotti consultare il nostro ufficio . i suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti . Considerato le numerose possibilità di impiego l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto .

Coriano (RN), 20 Gennaio 2021

Legale Rappresentante

SCHEDA TECNICA