



Per essere sempre informato scarica la nostra app.

Seguici su:



TERMOSOGLIA IN VETRORESINA

Descrizione

TERMOSOGLIA ACCOPPIATA CON MEMBRANA TERMOISOLANTE

TERMOSOGLIA è un rivestimento a base vetroresina accoppiato con membrana di poliuretano espanso a celle aperte 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 poliestere tixotropica, cariche minerali, fibra di vetro Mat 450 gr/mq e gelcoat isoneopentilico.

Incollaggio

L'incollaggio viene effettuato con colla Coprilastik bi-componente o Coprivodirefill Pur. (potete richiedere scheda tecnica a info@coprimuro.net)

SCHEDA TECNICA

Taglio

può essere tagliato con seghe circolari standard.

Preparazione

1° FASE

Gelcottatura con gelcoat isoneopentilico per proteggere il manufatto dagli agenti atmosferici.

2°FASE

si prosegue con la stratificazione 4 mm per lato di MAT450 impregnato di resina poliesteri autoestinguente caricato con inerti minerali.

3°FASE

interno costituito da poliuretano a celle aperte di 22 kg/mc

4° FASE

Si prosegue con stratificazione 4 mm di MAT450 impregnato di resina poliesteri autostinguente.

TERMOSOGLIA VALORE TERMICO/ACUSTICO

La resistenza termica (UNI 12664:2002) a temperatura 10° la prova è stata eseguita secondo la prova accreditata da ACCREDI .

Il metodo con piastra calda con anello di guardia

Campionatura per ogni prova sono stati adoperati n° 2 provini uguali a facce piane e parallele di dimensioni 500mm x 500mm, a spessore di 10 mm

Densità norme UNI EN ISO 845 U.M. Kg.mc valore nominale 40 (36-44) tolleranza +/-4

Spessore 10/20/30 mm

Resistenza Termica "R" = 0.43 m2 . k/W

Attenuazione rumore ▲Lw = 26 Db

Il valore della **trasmissione termica** viene determinato dallo spessore della termosoglia a voi necessario.

Esempio: spessore di 30 mm di isolante + 4 mm di vetroresina valore di trasmissione termica certificato 0,035 w/mk.

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), 05 Giugno 2020

Laboratorio Tecnico

Juan Hernandez

SCHEDA TECNICA