

P.I. /C.F. 04696440405
CODICE SDI 2LCMINU
Sede legale/ operativa1:
Via Monte Pasubio, 110/A
25014 - Castenedolo - BS

Sede operativa2:
Via del Garofano, 4
47853- Coriano - RN
Tel 0541/658324
Fax 0541/650259

mrvetroresina@pec.it - commerciale@mrvetroresina.it
www.coprimuro.net



P.I. /C.F. 04290660408
CODICE SDI 2LCMINU
REA della CCIAA di RN
334252

Sede operativa:
Via Raibano, 29
47853- Coriano - RN
Tel 0541/658324
Fax 0541/650259

coprimurosrl@pec.it - commerciale@coprimuro.net
www.coprimuro.net



SCHEDA TECNICA

TERMOSOGGLIA® FIRE CARE SYSTEM 3

DESCRIZIONE

TERMOSOGGLIA ACCOPPIATA CON MEMBRANE TERMOISOLANTE

PRODOTTA CON SYSTEMA FIRE CARE SYSTEM 3 ,

LA TERMOSOGGLIE E' COMPOSTA DA:

FIRE CARE SYSTEM è UN SISTEMA AUTOESTINGUENTE ALOGEN FREE
SISTEMA CERTIFICATO **B -s2, d0** COMPOSTO DA GELCOAT H07 FIRE CARE GEL SERIE E RESINA POLIESTERE
R946A FIRE CARE SYSTEM RESIN 3.

IL GELCOAT SERIE H07 FIRE CARE GEL

RAPPRESENTA UN ECCELLENTE COMPROMESSO TRA L'ESIGENZA DI OTTENERE UNA OTTIMA FINITURA
SUPERFACIALE RESISTENTE ALL' ABRASIONE E SOPRATTUTTO QUELLA DI OTTENERE UN SYSTEMA CHIAMATO
FIRE CARE SYSTEM 3 CON OTTIME RESISTENZE ALLA FIAMMA.

LA RESINA SERIE R946A FIRE CARE SYSTEM RESIN 3

E' UNA RESINA CARICATA CON PARTICOLARE
COMPOSIZIONE CHIMICA CHE NE CONFERISCE UNA ECCELLENTE RESISTENZA ALLA FIAMMA .
CERTIFICAZIONE DI RIFERIMENTO :

**UNI EN 13501-1:2019 (RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE IN ALLEGATO N°1595. O0DC0050/20)
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO**

B-s2,d.

Il prodotto può essere impiegato a parete e a soffitto .

Composizione TERMOSOGGLIA FIRE CARE SYSTEM :

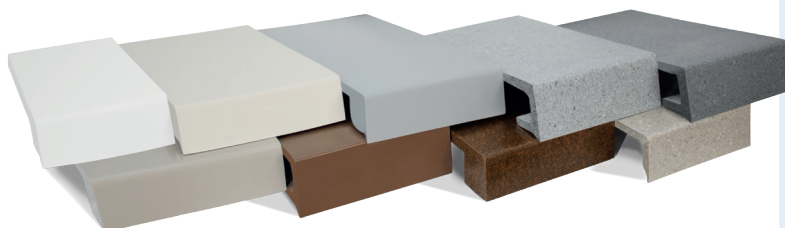
GELCOAT H07- 5%

FIRECare gel 10%-

Mat 450 30%- (fibra di vetro)

Resina R946A System Resin 35%

Isolante termico 20%



Taglio

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

TERMO SOGLIA Valore termico/acustico

La resistenza termica (UNI 12664:2002) a temperatura 10°. La prova è stata eseguita secondo il metodo accreditato da ACCREDIA. 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: ΔLw = 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.

Rapporti di prova per l'isolamento termico e rapporti prova per l'impermeabilità all'aria

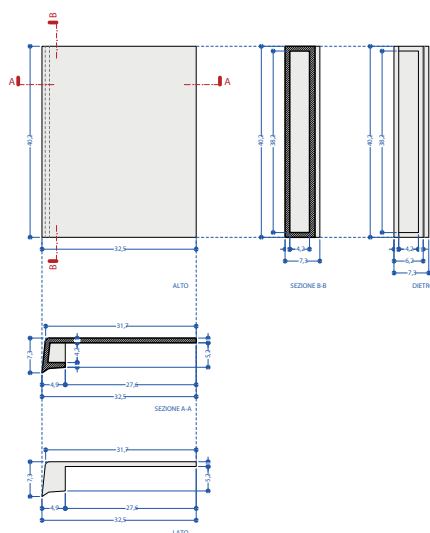
Laboratorio tecnico LEGNOLEGGNO 2023

I nostri Rapporti di Prova sono disponibili presso gli archivi **ENEA, CERTIMAC, LEGNOLEGGNO** e presso il sito www.coprimuro.net.

I valori riportati possono subire aggiornamenti e variazioni M.R. Vetroresina 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), 2 Febbraio 2024

Legale Rappresentante