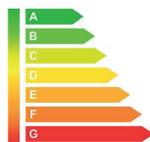


P.I. /C.F. 04696440405  
CODICE SDI 2LCMINU  
Sede legale/ operativa1:  
Via Monte Pasubio, 110/A  
25014 - Castenedolo - BS

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

## TERMOSOGLIA® FIRE CARE SYSTEM 3

### DESCRIZIONE

TERMOSOGLIA ACCOPPIATA CON MEMBRANE TERMOISOLANTE

PRODOTTA CON SYSTEMA FIRE CARE SYSTEM 3 ,

#### LA TERMOSOGLIA 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 TERMOSOGLIA 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 m<sup>2</sup>K/W**  
**Spessore Termosoglia 30 mm 0,89 m<sup>2</sup>K/W**
- **Coefficiente di conducibilità termica: Spessore Termosoglia 15 mm 0,034 W /mK**  
**Spessore Termosoglia 30 mm 0,035 W /mK**
- **Attenuazione rumore: ΔL<sub>w</sub> = 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

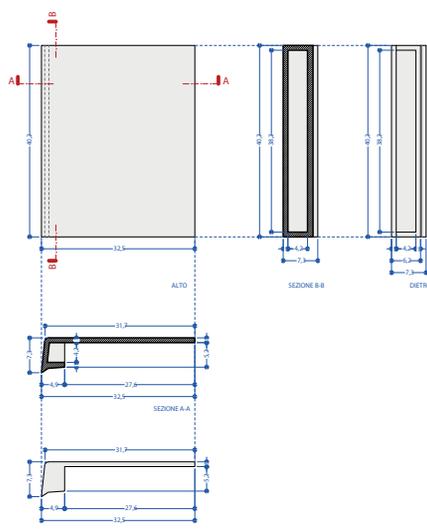
Laboratorio tecnico LEGNOLEGGNO 2023

I nostri Rapporti di Prova sono disponibili presso gli archivi **ENEA, CERTIMAC, LEGNOLEGGNO** e presso il sito [www.coprimuro.net](http://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