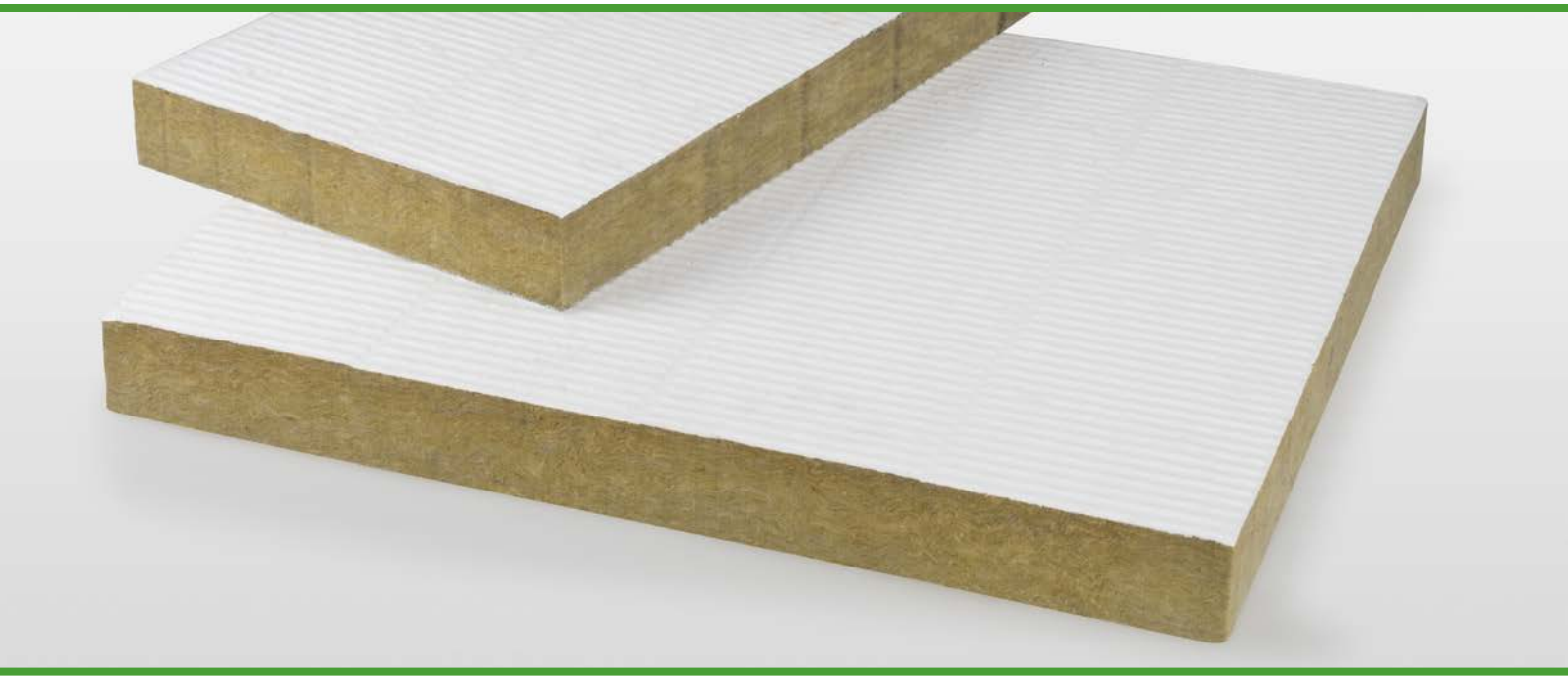
MARVON
DOMINIAMO IL FUOCO

GROUP SILMAR



TECNOBOARD

Scheda tecnica

TECNOBOARD è il pannello tagliafuoco Marvon studiato e realizzato per garantire la resistenza al fuoco fino a EI 240 di attraversamenti di impianti a parete e solaio in accordo alla norma EN 1366-3.

TECNOBOARD è costituito da un pannello in lana di roccia rivestito da entrambi i lati con vernice intumescente che, quando è esposta al calore, espande creando uno strato isolante che impedisce il passaggio di calore e fiamme.

Campo di applicazione

Il pannello TECNOBOARD può essere installato sui seguenti supporti:

- Parete flessibile (cartongesso).
- Parete rigida (muratura, calcestruzzo o calcestruzzo areato).
- Parete in legno.
- Solaio rigido (calcestruzzo o calcestruzzo areato).
- Solaio in legno.

Ha una resistenza al fuoco fino a EI 240 classificata secondo la norma EN 13501-2 per:

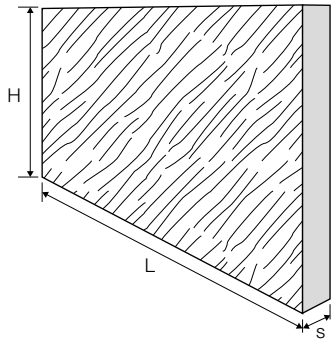
- Tubi combustibili (PVC-U, PVC-C, PE, LDPE, MDPE, HDPE, ABS, SAN+PVC, PP).
- Tubi combustibili insonorizzati (es. Valsir Triplus®, Valsir Silere®, Valsir PP3®, Valsir Blackfire®).
- Tubi multistrato.
- Tubi incombustibili.
- Cavi e fasci di cavi elettrici.
- Canaline e tubi corrugati porta cavi elettrici.
- Varchi vuoti.

N.B. Il pannello è utilizzato nel caso di varchi di grandi dimensioni e con attraversamenti misti.
Utilizzare sigillante TECNO-S 240 per sigillare eventuali interstizi. Applicare guarnizione intumescente TECNOWRAP nelle soluzioni previste dall'ETA.

Caratteristiche tecniche

Resistenza al fuoco	Fino a EI 240
Reazione al fuoco	NPD
Dimensioni	1200x600 mm
Altezza pannello	60 mm
Peso	7,6 kg/pz
Rivestimento	Vernice intumescente bianca applicata su entrambi i lati
Densità	- Pannello 160 kg/m^3 - Rivestimento 1350 kg/m^3
Conducibilità termica	0,038 W/mK
Temperatura di applicazione	+5 ÷ +50°C
Temperatura di esercizio	-30 ÷ +80°C
Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose	IA1
Stoccaggio	Illimitato (in normali condizioni)
Durata vita lavorativa	25 anni
TVOC	0,2 mg/m^{2}h
Condizioni di utilizzo	Y_1: utilizzo per temperature inferiori a 0°C con esposizione a raggi UV ma non alla pioggia (include classi inferiori Y_2, Z_1, Z_2)
Sistema AVCP	1

Dimensioni



COD.	LxH	s
MA0TF505012	1200x600	60

Tutte le dimensioni sono in millimetri.

Confezionamento

- Minimo 1 pezzo per pallet
- Standard 72 pezzi per pallet

Norme di riferimento

- Norma di Prova: EN 1366-3
- Norma di Classificazione al Fuoco: EN 13501-2
- Documento per la Valutazione Europea: EAD 350454-00-1104

Certificazioni

- Valutazione Tecnica Europea: ETA 22/0429

Voce di capitolato

Fornitura e posa di pannello antincendio Marvon TECNOBOARD, costituito da lana di roccia rivestita da ambo i lati con vernice intumescente, certificato secondo ETA 20/0429, per la protezione fino a EI 240 di attraversamenti di tubi combustibili, tubi multistrato, tubi incombustibili, cavi e fasci di cavi elettrici, canaline e tubi corrugati porta cavi elettrici e varchi vuoti a parete e solaio.

Il pannello è utilizzato nel caso di varchi di grandi dimensioni con attraversamenti misti. I giunti tra pannelli devono essere sigillati con sigillante Marvon TECNO-S 240.

Per le diverse applicazioni fare riferimento alla Valutazione Tecnica Europea (ETA).

Dimensioni pannello 1200x600 mm spessore 60 mm.

CE

ETA
DANMARK
ETA 22/0429

MARVON

Marvon S.r.l. - Società a socio unico
Via Gargnà 6 - 25078 - Vestone (BS) ITALY
Telefono: +39 0365 81.390 - Fax: +39 0365 879.923
e-mail: marvon@marvon.com - **www.marvon.com**

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ex art. 2497 bis C.C.
da parte di Silmar Group S.p.A. - Codice Fiscale 02075160172

M-62/2 Ottobre 2022