

SIGILLANTE TAGLIAFUOCO

sistema semplificato per realizzare un dispositivo tagliafuoco

REI 180

PARETE
per giunti fino a 4 cm

SOLAIO
per giunti fino a 3 cm
e REI 120 per 4 cm

NECSILFIRE

FEU • FIRE • FEUER



Descrizione.

NECSILFIRE è un elastomero siliconico neutro monocomponente per i giunti di tenuta, resistente alla propagazione del fuoco, dei fumi, dei gasi tossici e dell'acqua in caso d'incendio.

NECSILFIRE aderisce sulla maggior parte dei materiali utilizzati normalmente nelle costruzioni: vetro, legno alluminio, acciaio e calcestruzzo. L'eccellente elasticità del materiale di tenuta ne fa un prodotto ideale per i giunti di tenuta resistente al fuoco senza nessuna perdita d'aderenza e rottura dovuta ai movimenti naturali delle strutture.

Utilizzo.

Viene utilizzato per la sigillatura dei giunti di lavoro e di dilatazione tagliafuoco, di porte e finestre tagliafuoco e per la sigillatura di passaggi di tubi e cavi.

Caratteristiche tecniche.

Base: Elastomero siliconico neutro.

Colore: grigio (a richiesta per quantitativi bianco e pietra).

Densità: 1.45 g/cm³

Temperatura di servizio: da -50°C a +120°C

Formazione della pellicola: circa 30'

Allungamento a rottura: 350%

Stoccaggio: 12 mesi nell'imballo originale in ambiente asciutto privo di umidità.

Vantaggi di NECSILFIRE.

REI 180/120, come fondo giunto è necessario il profilo in polietilene espanso a cellule chiuse. Neoplene (vedi pag. 105).

Eccellente comportamento nella propagazione dell'incendio.

NECSILFIRE è riconosciuto dall'S.N.J.F. e viene applicato senza primer su calcestruzzo alluminio o vetro. Gli additivi ignifughi utilizzati nel NECSILFIRE non contengono né elementi alogeni né isocianuri.

Messa in opera.

È indispensabile avere un supporto asciutto, pulito e sgrassato.

Spazzolatura metallica dei supporti in calcestruzzo. Prima dell'estrusione del mastice con la pistola, utilizzare un fondo giunto.

Lisciatura del mastice con un pennello imbevuto nell'acqua insaponata.

Confezioni.

Cartucce da 310 m.

Confezioni da 20 cartucce.

Il sigillante NECSILFIRE è stato oggetto di prove sperimentali italiane ed estere ed è fornito di certificazione dell'Istituto Giordano secondo la vigente normativa italiana.

N.B.: Nell'ordinativo precisare se il tipo di applicazione è a parete o a solaio.

TABELLA MATERIALI

L = larghezza giunto (mm)	P = spessore sigillante (mm)	Ø cordone (mm)
10	10	15
20	10	30
30	20	40
40	30	50

