

Fire Blanket

Revisione: 16/07/2019

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Base	Dispersione acrilica
Consistenza	Coperta plastoelastica
Distorsione massima ammessa	Ca. 10%
Resistenza alle temperatura**	-20 °C → 80 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 30 °C
Resistenza antincendio (EN 13501-2) **	≤ 120 min

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

(**) questo valore dipende dalla configurazione giunto o sigillatura di penetrazione e dalle dimensioni giunto o sigillatura di penetrazione

Descrizione prodotto

Fire Blanket è una coperta plastoelastica intumescente con carico termico, resistente al fuoco e al fumo e a base di dispersione acrilica. Fire Blanket è dotato di un retro auto-aderente.

Proprietà

- Previene il passaggio di fuoco e fumo.
- Intumescente se esposto a temperature superiori a 120°C.
- Indelebile e resistente all'acqua dopo la solidificazione
- Resta elastico e riverniciabile

Applicazioni

- Come parte dell'assortimento "Soudal Fire Range" per tenute e giunti di penetrazione.
- Applicazioni per interni resistenti agli incendi e a prova di fumo.
- Sigillatura ritardante di fiamma per elementi di penetrazione a cavo e tubo.
- Utilizzare solo in combinazione con altri prodotti (resistenti al fuoco).

Confezione

Colore: Bianco-giallo

Confezione: Rotolo 1800 x 40 x 5,5 mm,
Rotolo 1800 x 300 x 5,5 mm, Rotolo 1800 x 300 x 3 mm

Stoccaggio

Almeno 24 mesi in confezione chiusa in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Protezione dal gelo.

Substrati

Substrati: Tutti i metalli, Una varietà di materiali porosi e non porosi

Natura: piatto, pulito, asciutto, polvere e grasso.

Preparazione superficie: Sgrassare la superficie con Soudal Surface Activator, Soudal Surface Cleaner o con Soudal Swipex. Si raccomanda un test di adesione preliminare su ogni superficie.

Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Applicare Fire Blanket in modo che il tubo metallico o il supporto per cavi sia completamente coperto su entrambi i lati (del muro) con Fire Blanket su una distanza di almeno 23 cm. Dopo aver applicato i cavi elettrici nel supporto dei cavi, è necessario ricoprire la stessa lunghezza con Fire Blanket. Evitare le pieghe. È necessario un ulteriore finissaggio con i relativi prodotti resistenti al fuoco, facendo riferimento ai certificati e/o al 'Manuale di applicazione della gamma antincendio' Tenute e giunti di penetrazione'. I metodi di applicazione dettagliati con Fire Blanket sono liberamente accessibili nella sezione "Manuale applicativo gamma Incendi per giunti e tenute di penetrazione" sul sito Soudal.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Fire Blanket

Revisione: 16/07/2019

Pagina 2 Di 2

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare l'etichetta sulla confezione per maggiori informazioni.

Note

- Non usare nelle applicazioni dove è possibile il continuo carico idraulico.
- Verniciabile con la maggior parte delle vernici.
- Data la grande diversità delle vernici disponibili, si consiglia di eseguire un test di compatibilità prima dell'applicazione.

Standard e certificati

- Vari report di test e classificazione in diversi istituti di prova accreditati: Warrington Fire Gent, Efectis Frankrijk.
- I risultati dei test legati alle tenute di penetrazione e/o giunti con Fire Blanket sono liberamente accessibili nella sezione "Manuale applicativo gamma Incendi per giunti e tenute di penetrazione" sul sito web Soudal. I relativi certificati possono essere richiesti agli agenti di vendita Soudal o attraverso il sito web Soudal.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.