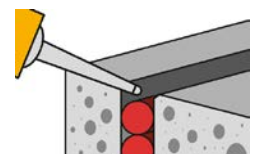


1051 RUNDPROFIL BRANDSCHUTZ

Profilo tondo

Protezione antincendio

Informazioni tecniche



1051 RUNDPROFIL BRANDSCHUTZ

Profilo tondo

Protezione antincendio

Cordone di tenuta in lana di roccia per sigillature dei giunti ignifughe tra pareti massicce, soffitti massicci e pavimenti massicci non combustibili, con funzione di compartimento incendio.

Test

ETA-17/0691

EN 13501-1, Classe A1

Resistenza al fuoco secondo EN 13501-2 Appendice B2, EI240

Vantaggi

- Sistema approvato della classe A1 secondo EN 13501-1 per paratie antincendio nei giunti di costruzione con larghezze del giunto da 10 a 150 mm con omologazione ETA.
- Disponibile prontamente in 4 dimensioni testate da 20 a 50 mm. Altre taglie sono disponibili su richiesta.
- Il prodotto serve a sigillare giunti lineari orizzontali e verticali (giunti strutturali come giunti a gradini e giunti di testa lineari) con o senza sforzo di taglio tra pareti massicce, soffitti massicci e pavimenti massicci non combustibili, con funzione di compartimento incendio.
- "1051 Profilo tondo Protezione antincendio" mantiene inalterata la resistenza al fuoco degli elementi edili di separazione nei punti in cui sono interrotti da giunti.
- La larghezza massima consentita dei giunti è pari a 150 mm.
- Il massimo assorbimento dei movimenti è pari al 20%.
- Per giunti tagliafuoco della classe A1 con resistenza al fuoco di 240 minuti
- Durata minima di 40 anni della paratia antincendio
- Resistente al calore fino a circa 1.000°C

Classi di applicazione

Applicazione A	Nei giunti orizzontali tra pavimenti di separazione refrattari o tra pareti e pavimenti/soffitti/tetto
Applicazione B	In giunti verticali tra pareti divisorie refrattarie
Applicazione C	In giunti orizzontali tra pavimenti di separazione e pareti

Dimensioni di consegna

Diametro	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Cod. art.	8320020	8320030	8320040	8320050
Rotolo / Cartone	20 m / 1 pz.	20 m / 1 pz.	20 m / 1 pz.	20 m / 1 pz.
Ulteriori dimensioni su richiesta				

Progettazione e disposizione del cordone per giunti

Classe di applicazione	Larghezza dei giunti (mm)	Numero di strati	Classificazione Resistenza al fuoco
B	10 – 100	2	EI 240-V-X-F-W 10 fino a 100
B	110 – 150	1	EI 240-V-X-F-W 110 fino a 150
A, C	10 – 100	2	EI 240-H-X-F-W 10t fino a 100
A, C	110 – 150	1	EI240-H-X-F-W 110t fino a 150
Panoramica della realizzazione antincendio per la disposizione in costruzioni di pareti e pavimenti rigidi con uno spessore minimo di 150 mm e una densità minima di 700 kg/m ³			

Informazioni generali

"1051 Profilo tondo Protezione antincendio" è un cordone flessibile per il riempimento di giunti della classe di reazione al fuoco A1 secondo la norma DIN EN 13501-1 in fibre minerali con una treccia in fibra di vetro. Il "1051 Profilo tondo Protezione antincendio" è ideale per progettare tutti i giunti dell'edificio dal punto di vista della protezione antincendio in modo da ottenere una resistenza al fuoco di almeno 240 minuti. Il profilo è adatto per giunti statici con un assorbimento dei movimenti del 7,5% fino a giunti a espansione e di dilatazione con un assorbimento del movimento del 20%. Gli strati di volta in volta necessari possono essere desunti dalla tabella soprastante.

Il prodotto è testato e approvato per larghezze dei giunti fino a 150 mm.

Lavorazione

Contaminazioni/sporco o impurità nel giunto di costruzione devono essere rimosse completamente e accuratamente. I fianchi dei giunti devono essere puliti con utensili idonei.

Dopo la pulizia completa del giunto, il profilo antincendio deve essere messo in opera e costipato nel luogo d'installazione desiderato. In caso di posa di due strati direttamente uno sopra l'altro, il primo strato deve essere costipato prima di montare il secondo strato. Il cordone deve essere tagliato a misura con una sovramisura di 10 mm.

Nel caso di un'eventuale ripassatura dei giunti con un mastice adatto, come ad es. "Protezione antincendio 340 B" o "Protezione antincendio ibrida 325", è necessario osservare le norme edilizie o le disposizioni ufficiali. È necessario osservare le schede tecniche e le schede dati di sicurezza dei prodotti utilizzati.

È necessario osservare gli eventuali regolamenti delle autorità edilizie o antincendio. È necessario tener conto delle istruzioni della certificazione ETA.

Responsabilità per vizi del prodotto

Tutte le indicazioni riportate, in particolare le proposte per l'impiego e l'applicazione dei nostri prodotti, si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze sul prodotto alla data della pubblicazione di questa scheda, riferite ad un uso regolare. A seconda delle circostanze concrete, in particolare in dipendenza da sottofondi, lavorazione e condizioni ambientali, i risultati possono essere diversi da quanto indicato. Per questo motivo la garanzia di un determinato risultato di lavorazione oppure una responsabilità, qualunque ne sia il titolo, non possono essere basati né su queste indicazioni né su consultazioni personali, salvo il caso di dolo o colpa grave da parte nostra. Ramsauer garantisce che i propri prodotti rispettano le caratteristiche tecniche indicate sulle schede tecniche fino alla data di scadenza.

Chi utilizza il prodotto è tenuto a consultare sempre la versione attuale della scheda tecnica da richiedere presso il produttore. Valgono le nostre Condizioni generali di vendita attuali, da scaricare in ogni momento sul nostro sito www.ramsauer.at.