



1051

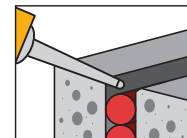


RAMSAUER®

**UNIONI
DURATURE.**

Rundprofil Brandschutz

Sigillatura di giunti ignifuga



Scheda tecnica

Versione: 09-2024

Test:

- ETA-17/0691
- EN 13501-1, Classe A1
- Resistenza al fuoco secondo EN 13501-2 Appendice B2, EI240

1. Caratteristiche

Il 1051 Rundprofil Brandschutz viene utilizzato per sigillare giunti lineari orizzontali e verticali con o senza sollecitazione di taglio tra pareti, soffitti e pavimenti solidi e non combustibili che racchiudono ambienti. Testato secondo il certificato di prova numero: ETA-17/0691 in conformità al Regolamento UE n. 305/2011, rilasciato sulla base del benessere tecnico europeo per "Protezione antincendio e prodotti antincendio" ETAG 026 Parte 3. Classe di resistenza al fuoco 240 minuti! Per le istruzioni di produzione e la tabella delle taglie vedere ETA 17/0691

- Sistema approvato della classe A1 secondo EN 13501-1 per paratie antincendio nei giunti di costruzione con larghezze del giunto da 10 a 150mm 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 Rundprofil Brandschutz 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

2. Dimensioni

Diametro del cordone	12mm	15mm	20mm	30mm	40mm	50mm
Cod. art.	8320018	8320019	8320020	8320030	8320040	8320050
Rullo	20m	20m	20m	20m	20m	20m

Altre taglie sono disponibili su richiesta

3. Classi applicative

Applicazione A	Nei giunti orizzontali tra pavimenti divisori ignifughi o tra Pareti e pavimenti/soffitti/tetto
Applicazione B	Nei giunti verticali tra partizioni ignifughe
Applicazione C	Nei giunti orizzontali tra pavimenti e pareti divisorie ignifughe



1051



RAMSAUER®

**UNIONI
DURATURE.**

Rundprofil Brandschutz

Sigillatura di giunti ignifuga

4. Progettazione e disposizione del cordone

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

5. Elaborazione

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 misura con una sovramisura di 10 mm. Nel caso di un'eventuale ripassatura dei giunti con un sigillante adatto, come ad es 340 Brandschutz Silikon o 325 Brandschutz Hybrid, 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.

Attenzione: Prima di tagliarlo a misura, il cordone deve essere avvolto nel punto di taglio con un nastro adesivo largo circa 50 - 60 mm, per evitare che il profilo si sfaldi! Inoltre il cordone (bobina) deve essere sempre svolto dall'esterno verso l'interno. Nello svolgimento in senso contrario, cioè dall'interno verso l'esterno, c'è il rischio che il filo si intrecci e finisca per danneggiarsi.

6. Direttive di sicurezza

A questo proposito rimandiamo alle attuali schede di sicurezza CE. Queste sono disponibili in ogni momento sulla nostra home page all'indirizzo www.ramsauer.eu.

7. 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. Pertanto, non è possibile fornire alcuna garanzia sulla qualità dei risultati ottenuti, che sono influenzati dalle circostanze summenzionate. Non può essere fatta valere alcuna pretesa giuridica, di qualsiasi sorta, nei confronti della ditta Ramsauer GmbH & Co KG, sulla base di queste indicazioni né su consultazioni personali, salvo il caso di dolo o colpa grave da parte nostra. La ditta Ramsauer GmbH & Co KG 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.eu. Con la pubblicazione di una nuova versione / revisione della scheda tecnica, tutte le versioni precedenti del rispettivo prodotto perdono la loro validità.