

FT500

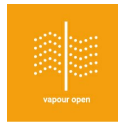
Fire Stopping Tape

Brandwerend Compriband

07-10-2026 / V 4

Omschrijving

FT500 Brandwerend Compriband is een droog aan te brengen brandwerend, met grafiet geïmpregneerd en voorgecomprimeerd band wat gebruikt kan worden in lineaire voegen in wanden, wanden grenzend aan een vloer en in vloeren.



Kenmerken en voordelen

- Tot 90 minuten brandwerend - Getest volgens EN 1366-4
- Langzame expansie
- Sterke hechting, ook op massieve minerale ondergronden
- Kan worden toegepast in wanden, plafonds/vloeren en aansluitvoegen tussen wand en plafond/vloer
- Getest voor verbindingen tussen meerdere ondergronden zoals beton, AAC, hout en metaal
- Rookdoorlatendheid: klasse Sa volgens NEN 6075

Toepassingsgebied

FT500 is een brandwerend voegenband dat gebruikt wordt om de brandwerende prestaties van lineaire voegen in wanden, wanden grenzend aan een vloer en in vloeren te herstellen.

Verwerkingsgebieden

Afdichten van lineaire voegen in wanden, plafonds/vloeren en wand-plafond/vloer aansluitingen van brandcompartimenten.

Verpakking

voorgecomprimeerde rollen in een doos

Beschikbare kleur

Zwart

Leveringsprogramma

FT500

Fire Stopping Tape

Art.-Nr.	Toepassingsbereik (mm)	rollengte (m)	Aantal rollen per doos
511856	40 / 4 - 8 *	16,5	7
511857	40 / 6 - 13 *	10,5	7
511858	40 / 10 - 21 *	6,0	7
511859	40 / 15 - 33 *	4,0	7
511860	65 / 4 - 8	16,5	4
511861	65 / 6 - 13	10,5	4
511862	65 / 10 - 21	6,0	4
511863	65 / 15 - 33	4,0	4
511864	85 / 4 - 8	16,5	3
511865	85 / 6 - 13	10,5	3
511866	85 / 10 - 21	6,0	3
511867	85 / 15 - 33	4,0	3

*) Van deze afmeting moeten 2 FT500 bandjes evenwijdig met het oppervlak worden geïnstalleerd.
Raadpleeg de Performance Table om de juiste bandmaat te bepalen.

Technische informatie

Samenstelling		Zacht, geïmpregneerd PU-schuim
Dichtheid		ca. 160 kg/m ³
Brandgedrag	EN 13501-1	B-s1,d0 voor alle A1 & A2-s1,d0 ondergronden (behalve gipsplaten) C-s1,d0 voor A1 & A2-s1,d0 gipsplaten
Duurzaamheid		Type X: bedoeld voor gebruik in omstandigheden die blootstaan aan verwerking (omvat ook types Y1, Y2, Z1, Z2)
Luchtdoorlatendheid		FT500 is getest op luchtdoorlatendheid volgens NEN-EN 1026. De resultaten kunnen worden gebruikt voor de bepaling van rookdoorlatendheidsklasse Sa volgens NEN 6075. Voorwaarde is een minimale compressie van 50% en aansluiting op vlakke, dichte plaatmaterialen.
Verwerkingstemperatuur		+5° tot +30°C
Maximaal toelaatbare vervorming		Blijvend elastisch in het gespecificeerde toepassingsgebied
Opslag		Droog en in de schaduw bewaren tussen +5°C en +25°C.
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden bij opslag zoals aanbevolen
Kleur		Zwart

Gebruiksrichtlijnen

Lees altijd de veiligheidsinformatiebladen (MSDS), het technisch handboek, beschikbare rapporten en relevante toepassingsgegevens voordat u met de toepassing begint. Zorg ervoor dat de meest recente documenten voor aanvang van elk project zijn gedownload.

Vorbereiding ondergrond

Alle oppervlakken moeten schoon zijn, vrij van vuil, vet en andere verontreinigingen.

FT500

Fire Stopping Tape

Benodigde hulpmiddelen

meetlint, spatel, mes of schaar en eventueel (houten) wigjes benodigd.

Vorbereiding

- Een meetlint, spatel, mes en eventueel houten wiggen zijn nodig voor de installatie.
- Bij temperaturen lager dan +8°C moet het band op kamertemperatuur worden opgeslagen, zelfs op de bouwplaats.
- Hoge temperaturen versnellen het uitzettingsproces, terwijl lage temperaturen het vertragen.
- Maak de voegen grof vrij van bouwvuil en mortelresten.
- Eventuele uitsparingen of scheuren in de baksteenvoegen moeten geëgaliseerd worden met mortel.
- Het kiezen van de juiste bandafmeting hangt af van de voegbreedte en eventuele voegbewegingen.
- Het toepassingsgebied van het band mag nooit overschreden worden.
- Selecteer de bandafmeting volgens de tabel.

Applicatie

- Snijd het overcomprimeerde begin- of eindgedeelte af.
- Voeg bij het op lengte snijden van het band minstens 2 cm/m toe.
- Begin bij verticale voegen onderaan.
- De uiteinden van het band stuikend bevestigen.
- De zelfklevende zijde van het band moet worden bevestigd op een geschikte ondergrond.
- De voegzijanten moeten parallel verlopen; max. 3 graden afwijking.
- Voegranden waar het band niet moet hechten, kunnen tijdelijk worden vastgezet met wiggen.
- Voor horizontale muurvoegen moet de zelfklevende laag naar beneden worden aangebracht.

Let op

De brandwerendheid en toepassingsmogelijkheden staan in de performance tabel, Deze tabel is te downloaden via de Nullifire website.

Onderhoud

Geen onderhoud nodig na installatie. Regelmatige inspectie aanbevolen om schade aan het systeem te voorkomen.

Garantie

Producten van Tremco CPG zijn vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Elk product dat is toegepast (a) in overeenstemming met de schriftelijke instructies van Tremco CPG UK Limited en (b) in elke toepassing aanbevolen door Tremco CPG, maar dat defect blijkt te zijn, zal gratis worden vervangen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in dit productblad, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering. Het is een vereiste van de installateur om zich te verzekeren van de geschiktheid en compatibiliteit van alle elementen voordat met de installatie wordt begonnen en dat de vereiste

Technisch productblad

FT500

Fire Stopping Tape

conformiteit kan worden bereikt.