



Anti Fire Applications

Passieve brandbeveiligingssystemen

Emoflam-N Brandwerende voegvulling

Productomschrijving

- *De brandwerende voegvulling is brandvertragend gedurende minimaal 3 uur. Deze vulling bestaat uit een soepele ronde dichtingsband op basis van minerale onbrandbare vezels, die beantwoorden aan volgende specifieke karaktereigenschappen:*
- *Waterafstotend*
- *Volledig asbestvrij*
- *Een hoog silicium-gehalte*
- *Een maximale temperatuurbestendigheid van 1.200°C*
- *Een chemische weerstand tegen normale invloeden*
- *Een optimale werkingstemperatuur van 700°C De diameter van de voegvulling wordt zodanig bepaald dat de band steeds een samendrukking ondergaat van minimaal 30%.*
- *Deze voegvulling is volledig conform aan de NBN-norm 713.020, met attest nr. 6685*

Toepassingen

Brandvrije voegvulling gedurende Rf 3 uur.

Deze brandvrije voegvulling leent zich uitstekend voor toepassingen in:

- Uitzettingsvoegen
- Dichtingsvoegen voor brandovens
- Warmtegeleidingsdrempels rond buizen

Verwerking

- De voegopening wordt gezuiverd van alle andere materialen.
- De zijwanden van de voegen kunnen ingestreken worden met brandvrije silicaatlijm "Emoflam Fix", indien risico bestaat voor het wegglijden van de brandkoord.
- De EMOFLAM N-koord wordt in de voeg aangebracht, waarbij gezorgd wordt dat alle onderbrekingen vermeden worden.
- De voeg kan zowel afgewerkt worden met een "Emoflex" of "Emojoint"-voegproefiel-voor een mechanische bescherming - als met een "Emoflam MS" - mastiek of afwerkingssiliconen.

Selectietabel

EMOFLAM N Doorsnede mm	20	30	40	50	60
Normale voegopening	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Maximale voegopening	15 mm	20 mm	30 mm	35 mm	50 mm
Gewicht gr/m	160	220	430	460	650
Aantal meter per bobijn	20	20	20	20	20

Veiligheid in gebruik

Een product-veiligheidsblad in overeenstemming met de Europese richtlijn kan aangevraagd worden.

Constructies

Teneinde de conformiteit van de uitvoering volgens de brandproefverslagen te garanderen, is het aanbevolen om alle toepassingen te laten uitvoeren door gespecialiseerde en ervaren werklui. Contacteer ons voor meer informatie