

Mavofire® Iso-flame



Productomschrijving

Mavofire® Iso-flame is een polyurethaan compressieband voorzien van een speciale vlamvertragende impregnatie voor brandwerende voegen. Mavofire® Iso-flame voldoet aan de eisen die gesteld zijn in de DIN 4102-4 en is karakteristiek door zijn gemakkelijke verwerking en betrouwbare toepassing.

Voordelen

- Voldoet aan de DIN 4102-4
- Gecertificeerd voor een brandwerendheid van 120 minuten*
- Toepasbaar voor voegbreedten van 7 tot en met 40 mm
- Geluidswerend
- Overschilderbaar met standaard latexverf
- Blijvend elastisch

* Deze waarde is van toepassing op de Mavofire® Iso-flame toegepast tussen twee betonnen elementen

Toepassingen

Mavofire® Iso-flame is toepasbaar als afdichting in dilatatievoegen van gebouwen, waarbij de voegen een brandwerende functie moeten hebben. Brandwerende compressiebanden vinden onder andere hun toepassing bij:

- Aansluitingen met beton
- Onderlinge gevelaansluitingen
- Voegen tussen gevelelementen

Het compressieband is niet BG1 getest, waardoor het niet voldoet aan de weersinvloeden van buiten. Hierdoor kan het band alleen aan de binnenzijde worden toegepast.



Technische gegevens

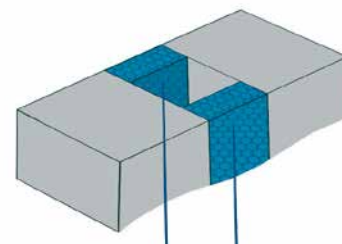
- Materiaal : polyurethaan compressieband
- Basis : acrylaat met vlam vertragende toevoegingen
- Kleur : grijs
- Brandkwaliteit : B1 kwaliteit volgens DIN 4102
- Opslagtijd : 1 jaar in droge omgeving en in originele verpakking bij max. 20°C
- Opslagtemperatuur : +5°C tot +20°C
- Certificering : ETA-18/0378
- Niet bestand tegen atmosferische invloeden

Bestel tabel

bestelnr.	band-/voegbreedte mm	brandwerendheid min.	min. plafond-/wand dikte mm	rol-lengte m	verpakking doos m
620207	40/7-10	120*	150	6,0	60,0
620208	50/7-10	120*	150	6,0	48,0
620209	80/7-10	120	150	6,0	30,0
620210	40/10-14	120*	150	4,5	45,0
620211	50/10-14	120*	150	4,5	36,0
620212	80/10-14	120	150	4,5	22,5
620214	40/12-20	120*	150	4,0	40,0
620215	50/12-20	120*	150	4,0	32,0
620216	80/12-20	120	150	4,0	20,0
620218	50/18-28	120*	150	2,6	20,8
620220	100/18-28	120	150	2,6	10,4
620222	50/22-40	120*	150	2,1	16,8
620224	100/22-40	120	150	2,1	8,4

Mavofire® Iso-flame wordt alleen per volle doos verkocht. Brandwerendheid is gebaseerd op toepassing tussen twee betonnen elementen. Andere toepassingen en hun waarden staan vermeld in de ETA.

* De brandwerendheid van 120 minuten is alleen van toepassing als er twee compressiebanden in de voeg worden geplaatst, bij toepassing van één compressieband is de brandwerendheid 30 min.



Mavofire® Iso-flame

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 7, d.d. 23-06-2025

www.mavotrans.nl

Mavotrans - Pittsburghstraat 21 - 3047 BL Rotterdam
T. +31 79 344 63 63 - E. info@mavotrans.nl