

## Mavofire tape FR



### Productomschrijving

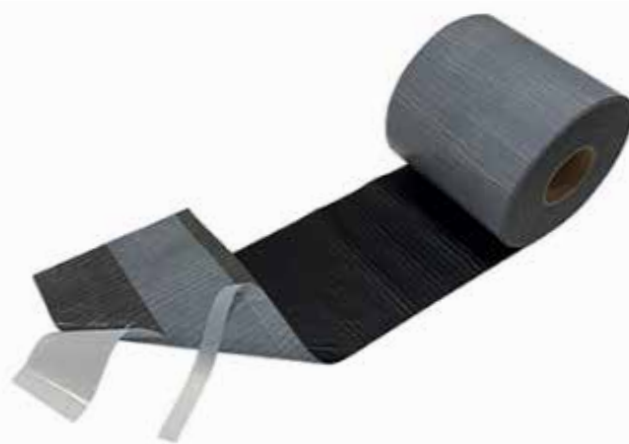
Mavofire tape FR bestaat uit een ecologisch PES-vlies en een innovatieve, dampdoorlatende polyurethaan coating die een duurzame UV-bescherming en een verhoogde brandklasse van B-s1,d0 heeft. Regen of stuifneeuw worden door de folie tegengehouden. Het gladde oppervlak van het gevelmembraan zorgt ervoor dat slagregen en vocht veilig en betrouwbaar van de gevel lopen. De folie wordt zelfklevend geleverd met een driedelig gesplitte schutfolie om het aanbrengen van de folie te vereenvoudigen.

### Technische gegevens

- Materiaal : PES-vlies met polyurethaan coating gemaakt van gerecyclede materialen
- Kleur : zwart
- Luchtdichtheid :  $V_{50} \leq 0,061 \text{ m}^3/\text{h/m}^2$  (volgens DIN EN 12114)
- Slagregendichtheid folie :  $> 1.200 \text{ Pa}$  (DIN EN 1027)
- Weerstand tegen het binnendringen van water : W1
- UV-bestendigheid : 10 jaar garantie (enkel voor gedeeltelijk open gevelmembraan met max. 40% voegen en een max. voegbreedte van 50 mm) volgens EN 13859-2
- Verouderingstest folie : Geslaagd  $V_{50} = 0,055 \text{ m}^3/\text{h.m.}$  vlgn. IFT-Richtlijn MO-01/1:1007 a.d.h.v. wisselende trek- en duwkrachten van  $\pm 100 \text{ kg/m}^2$  folie
- Brandklasse : B-s1,d0 (DIN EN 13501-1:2019-05)
- Sd-waarde (DIN EN 1931) : 0,13 m
- Temperatuurbestendigheid : van  $-40^\circ\text{C}$  tot  $+80^\circ\text{C}$
- Verwerkingstemperatuur : tussen  $+5^\circ\text{C}$  en  $+40^\circ\text{C}$
- Treksterkte (DIN EN 12311-2/A)
  - Langsrichting : 340 N/50 mm +/- 30
  - Dwarsrichting : 240 N/50 mm +/- 30
- Rek bij breuk (DIN EN 12311-2/A)
  - Langsrichting : 50% +/- 15
  - Dwarsrichting : 70% +/- 15
- Houdbaarheid : onbeperkt wanneer bewaard in gesloten doos, bij kamertemperatuur ( $21^\circ\text{C}$  en 50% relatieve vochtigheid)

### Technische gegevens lijm

- Materiaal : acrylaatdispersie zonder oplosmiddelen
- Lijmdrager : polyesterweefsel
- Bescherm laag : PP-siliconenfolie
- Weerstand tegen veroudering : zeer goed
- Dynamische afschuifweerstand (interne test) :  $\geq 15 \text{ N/cm}^2$
- Kleefkracht :  $\geq 35 \text{ N/25 mm}$  (DIN EN 1939 (2003))
- Temperatuurbestendigheid : van  $-40^\circ\text{C}$  tot  $+100^\circ\text{C}$
- Dikte :  $\pm 0,23 \text{ mm}$
- Gewicht :  $230 \text{ g/m}^2$



### Voordelen

- Dampopen, slagregen- en winddicht
- Verhoogde brandklasse B-s1,d0
- Zwart oppervlak
- 10 jaar garantie op UV-bestendigheid voor open gevelmembraan met max. 40% voegen en max. voegbreedte van 50 mm
- Krachtig, zelfklevend oppervlak waarbij in veel gevallen geen bouwlijm nodig is
- Eenvoudige verwerking

### Toepassingen

Blijvend lucht- en regendichte afwerking met een hoge brandklasse voor buitentoepassing (koude zijde) bij

- Kozijnen (aluminium, hout, PU, PVC)
- Vliesgevels
- Gevelbekledingen
- Aansluitingen met onze afdichtingsfolies
- OSB beplating

### Bestel tabel

bestelnr.	breedte mm	rollengte m	verpakking m
638010	100	25	150
638015	150	25	100
638020	200	25	100
638025	250	25	50
638030	300	25	50
638035	350	25	50
638040	400	25	50

### Breedten van de gespleten folie op de lijmlaag

100 mm: 30 mm + 70 mm  
 150 mm: 30 mm + 60 mm + 60 mm  
 200 mm: 30 mm + 85 mm + 85 mm  
 250 mm: 30 mm + 110 mm + 110 mm  
 300 mm: 30 mm + 135 mm + 135 mm  
 350 mm: 30 mm + 160 mm + 160 mm  
 400 mm: 30 mm + 185 mm + 185 mm

Andere breedten van de beschermfolie zijn op aanvraag mogelijk.

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

Uitgave: nr 4, d.d. 24-06-2025

## Mavofire tape FR

### Verwerking

- Ondergrond dient stof- en vetvrij te zijn. Dit kan met een zachte, niet pluizende doek en een ontvetter. De ondergrond mag licht vochtig zijn.
- Voor een optimale hechting moet na het aanbrengen de folie zeer goed worden aangedrukt met een aandrukrol.
- Bij overlapping van de folie moet het Dakpanprincipe worden aanhouden.
- De kleefkracht hangt sterk af van de ondergrond en moet bij voorkeur op de bouwplaats worden getest. Indien verlijming onvoldoende is, kan een speciale primer worden gebruikt. Na gebruik van de primer moet de kleeftest opnieuw worden uitgevoerd.

### Toebehoren

#### Aandrukwals



bestelnr.	omschrijving	verpakking stuks
916301	aandrukwals siliconen	1

#### Primer



bestelnr.	omschrijving	inhoud
631395	blik butyltape primer	4,5 kg
631102	spray primer	0,5 lt
631101	spray primer	12 x 0,5 lt