

SOLITEX FRONTA QUATTRO FB

Moeilijk ontvlambare gevelfolie voor betimmeringen met open voegen tot 30 mm



Technische gegevens

Stof	
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	monolithisch

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		zwart
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	145 g/m ²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,50 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NEN-EN ISO 12572	160
μ d-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,08 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	B - s1, d0
Volledig weerbestendig		2 maanden
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-2	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (A)	260 N/5 cm / 225 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-2 (A)	260 N/5 cm / 220 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (A)	60 % / 80 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-2 (A)	30 % / 40 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (B)	190 N / 220 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan (voor wanden met open voegen)
Koudbuiggedrag	NEN-EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +80 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		2,3 W/(m·K)
CE-markering	NEN-EN 13859-2	aanwezig

Toepassing

Geschikt als gevelfolie achter open en gesloten gevels (open gevelbekleding met voegen van max. 30 mm breed, breedte gevelbekleding = min. 3x voegbreedte). Voor montage op bekledingen, plaatmaterialen op basis van hout en alle isolatiematten en -platen.

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	VE	Verpakking	
1AR02724	4026639227249	50 m	1,5 m	75 m ²	12 kg	1	20
1AR02726	4026639227263	50 m	3 m	150 m ²	24 kg	1	20

Voordelen

- ✓ Veiliger: moeilijk ontvlambaar B-s1, d0
- ✓ Beschermt constructies: Hoog diffusieopen en gelijktijdig maximaal slagregendicht
- ✓ Niet zichtbaar achter betimmeringen met open voegen: zwart vlies met productidentificatie in het overlappende gedeelte
- ✓ Maximale bestendigheid tegen veroudering en thermostabiliteit dankzij monolithisch membraan
- ✓ 2 maanden volledig weersbestendig

De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima op +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Randvoorwaarden

SOLITEX FRONTA QUATTRO banen moeten met de bedrukte zijde naar buiten wijzend worden aangebracht. Ze worden strak en zonder doorhangen horizontaal gelegd.

Bij gebruik achter betimmeringen met open voegen mag de voeg max. 30 mm breed zijn. Breedte van de betimmering: min. 3x voegbreedte. De afstand tussen de betimmering met open voeg en de baan moet min. 20 mm bedragen.

Er mogen geen bevestigingen worden aangebracht in gebieden waar verzameld water wordt afgevoerd.

Bij bewoonde of andere objecten die speciale bescherming vereisen, dienen er tijdens de bouwfase aanvullende maatregelen te worden genomen (bijv. afdekken). Afdekken dient ook bij langdurige werkonderbrekingen te worden overwogen.



De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingsaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima op +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

