

SOLITEX FRONTA QUATTRO

Gevelfolie geschikt voor gevelbekleding met openingen tot 35 mm



Technische gegevens

Stof	
Bescherm- en afdekvlies	polypropyleen microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		zwart
Oppervlaktedichtheid	NBN EN 1849-2	180 g/m ²
Dikte	NBN EN 1849-2	0,60 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NBN EN ISO 12572	80
μ d-waarde	NBN EN ISO 12572	0,05 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Uv- en weerbestendig		6 maanden
Waterdichtheid bij naden met connect-verbindingen of bij verlijming met TESCON VANA	NBN EN 13859-1	W1
Materiaalgarantie, gedeponeed	ZVDH	ja
Waterkolom	NBN EN ISO 811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NBN EN 13859-2	W1 / W1
Max. treksterkte lengte/dwars	NBN EN 13859-2 (A)	290 N/5 cm / 220 N/5 cm
Max. treksterkte lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-2 (A)	200 N/5 cm / 135 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 13859-2 (A)	50 % / 70 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-2 (A)	30 % / 40 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 13859-2 (B)	220 N / 300 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	doorstaan (voor wanden met open voegen)
Koudbuiggedrag	NBN EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
CE-markering	NBN EN 13859-2	aanwezig

Toepassing

Geschikt als gevelfolie achter open en gesloten gevelbekleding (opening van max. 35 mm breed; breedte betimmering = min. 3 x voegbreedte). Wordt aangebracht op beschot, plaatmaterialen op basis van hout en alle isolatiematten en -platen.

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
12933	4026639129338	50 m	1,5 m	75 m ²	13,5 kg	1	20
13729	4026639137296	50 m	3 m	150 m ²	27 kg	1	20

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
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

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



Voordelen

- ✓ Beschermt constructies: zeer diffusieopen en gelijktijdig maximaal slagregendicht
- ✓ Droge constructies: poriënvrije functionele TEEE membraan transporteert vocht actief naar buiten
- ✓ Niet zichtbaar achter betimmeringen met open gevelbekleding: zwart vlies met productidentificatie in het overlappende gedeelte
- ✓ Zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE membraan
- ✓ 6 maanden volledig weerbestendig

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 gevelbekleding mag de voeg max. 35 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
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

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

