

# SOLITEX FRONTA® QUATTRO

Gevelfolie geschikt voor open gevelbekleding met openingen tot 35 mm



## Technische gegevens

Materiaal	
Bescherm- en afdekvlies	polypropyleen microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		zwart
Oppervlaktedichtheid	NEN-EN 1849-2	180 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,60 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	NEN-EN ISO 12572	80
$\mu$ d-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,05 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Uv- en weerbestendig		6 maanden
Waterdichtheid bij naden met connect-verbindingen of bij verkleving met TESCON VANA	NEN-EN 13859-1	W1
Materiaalgarantie, gedeponeed	ZVDH	ja
Waterkolom	NEN-EN ISO 811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-2	W1 / W1
Max. treksterkte lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (A)	290 N/5 cm / 220 N/5 cm
Max. treksterkte lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-2 (A)	200 N/5 cm / 135 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (A)	50 % / 70 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-2 (A)	30 % / 40 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (B)	220 N / 300 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 +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
CE-markering	NEN-EN 13859-2	aanwezig

## Toepassing

Geschikt als gevelfolie achter open en gesloten gevelbekleding (gevels met openingen 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 <sup>2</sup>	13,5 kg	1	20
13729	4026639137296	50 m	3 m	150 m <sup>2</sup>	27 kg	1	20

## Voordelen

- ✓ Beschermt constructies: zeer dampopen en gelijktijdig uiterst 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

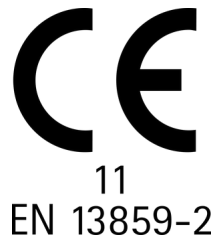
## Randvoorwaarden

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 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](mailto:info@proclima.de)