

# SOLITEX FRONTA WA

Gevelfolie geschikt voor gevelbetimmeringen



## Technische gegevens

Stof	
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch

  

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		zwart
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	100 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,45 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	NEN-EN ISO 12572	110
$\mu$ d-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,05 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		3 maanden
Waterkolom	NEN-EN ISO 811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-2	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (A)	210 N/5 cm / 140 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-2 (A)	190 N/5 cm / 120 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (A)	85 % / 85 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-2 (A)	70 % / 70 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (B)	110 N / 140 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NEN-EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		2,3 W/(m·K)
Materiaalgarantie, gedeponneerd	ZVDH	ja
CE-markering	NEN-EN 13859-2	aanwezig

## Toepassingsgebied

Geschikt om gesloten gevels winddicht te maken. Wordt aangebracht op beschot, plaatmaterialen op basis van hout en alle isolatiematten en -platen.

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	VE	Verpakking
10132	4026639010612	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	7,5 kg	1 20
10133	4026639010605	50 m	3 m	150 m <sup>2</sup>	15 kg	1 20

## Voordelen

- ✓ Bijzonder robuust: sterke, 3-laagse structuur
- ✓ Houdt constructies droog door vochtactief functioneel membraan zonder poriën
- ✓ Eenvoudig te verwerken: Hoge scheurvastheid rond spijkers
- ✓ Toepassing achter gevelbetimmering met gesloten voeg
- ✓ 3 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 WA folie wordt strak en zonder doorhangen horizontaal gelegd.

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

De folie kan achter gesloten gevels met een geventileerde luchtspouw van minstens 20 mm toegepast worden.

Bij bewoonde of andere objecten die speciale bescherming vereisen, dienen er tijdens de bouwphase 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 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](mailto:info@proclima.de)

