

SOLITEX FRONTA WA

3-laagse, uiterst diffusieopen gevelfolie met monolithisch TEEE-membraan, geschikt voor gevelbetimmering met gesloten voeg



Technische gegevens

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

| Eigenschap | Normering | Waarde |
|--|---------------------------|----------------------------------|
| Kleur | | zwart |
| Oppervlaktegewicht | NEN-EN 1849-2 | 100 ±5 g/m ² |
| Dikte | NEN-EN 1849-2 | 0,45 ±0,05 mm |
| Dampdiffusieweerstandsgetal μ | NEN-EN ISO 12572 | 110 |
| μ d-waarde | NEN-EN ISO 12572 | 0,05 ±0,02 m |
| Brandgedrag | NEN-EN 13501-1 | E |
| Blootgesteld aan weersinvloeden | | 3 maanden |
| Waterkolom | NEN-EN 20811 | 10.000 mm |
| Waterdichtheid niet-/verouderd* | NEN-EN 1928 | W1 / W1 |
| Max. trekkracht lengte/dwars | NEN-EN 13859-2 (A) | 210 ±20 N/5 cm / 140 ±20 N/5 cm |
| Max. trekkracht lengte/dwars verouderd* | NEN-EN 13859-2 (A) | 190 ±20 N/5 cm / 120 ±20 N/5 cm |
| Rek lengte/dwars | NEN-EN 13859-2 (A) | 90 ±10 % / 90 ±10 % |
| Rek lengte/dwars verouderd* | NEN-EN 13859-2 (A) | 70 ±10 % / 70 ±10 % |
| Doorscheurweerstand lengte/dwars | NEN-EN 13859-2 (B) | 110 ±20 N / 140 ±20 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 | | 0,17 W/(m·K) |
| Materiaalgarantie, gedeponneerd | ZVDH | ja |
| CE-markering | NEN-EN 13859-2 | aanwezig |

Toepassingsgebied

Voor het verkrijgen van winddichtheid van wanden buiten. Aanbrengen op beschot, houtderivaatplaten en op alle mat- en plaatvormige thermische isolatiematerialen achter geventileerde gevelbetimmering met gesloten voeg.

Leveringsvormen

| Art.-nr. | GTIN | Lengte | Breedte | Inhoud | VE | Verpakking |
|----------|---------------|--------|---------|--------------------|--------|------------|
| 10132 | 4026639010612 | 50 m | 1,5 m | 75 m ² | 7,5 kg | 1 20 |
| 10133 | 4026639010605 | 50 m | 3 m | 150 m ² | 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 weerbestendig

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
Rheinalstraße 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 20mm toegepast worden.

Er dienen aanvullende maatregelen te worden genomen tijdens de bouwfase (bijv. afdekken) bij bewoonde of andere objecten die speciale bescherming vereisen. 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

