

SOLITEX FRONTA WA

3-laagse gevelfolie met monolithisch TEEE-membraan, geschikt voor gesloten gevels



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 | 111 |
| sd-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 13111 | W1 / W1 |
| Max. trekkracht lengte/dwars | NEN-EN 12311-1 | 210 ±20 N/5 cm / 140 ±20 N/5 cm |
| Max. trekkracht lengte/dwars verouderd* | NEN-EN 12311-1 | 190 ±20 N/5 cm / 120 ±20 N/5 cm |
| Rek lengte/dwars | NEN-EN 12311-1 | 90 ±10 % / 90 ±10 % |
| Rek lengte/dwars verouderd* | NEN-EN 12311-1 | 70 ±10 % / 70 ±10 % |
| Doorscheurweerstand lengte/dwars | NEN-EN 12310-1 | 110 ±20 N / 140 ±20 N |
| *) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering | NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296 | doorstaan |
| Koudbuiggedrag | NEN-EN 1109 | -40 °C |
| Temperatuurbestendigheid | | -40 °C tot +100 °C |
| warmtegeleidingscoëfficiënt | | 0,17 W/mK |
| 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 gesloten, geventileerde vliesgevels.

Leveringsvormen

| Artikelnummer | GTIN | Lengte | Breedte | Gefaltet | Inhoud | Gewicht | Collo |
|---------------|---------------|--------|---------|----------|--------------------|---------|--------|
| 10132 | 4026639010612 | 50 m | 1,5 m | | 75 m ² | 7,5 kg | Rollen |
| 10133 | 4026639010605 | 50 m | 3 m | | 150 m ² | 15 kg | Rollen |

Voordelen

- ✓ Sterke, 3-laagse structuur ter bescherming van de wandconstructie
- ✓ Betrouwbare werking door poriënvrij, vochtactief functioneel membraan
- ✓ Hoge scheurvastheid rond spijkers
- ✓ Toepassing achter gesloten gevels
- ✓ 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 0 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
eMail: info@proclima.de



Randvoorwaarden

SOLITEX FRONTA WA banen kunnen zowel met de bedrukte als met de onbedrukte zijde naar buiten wijzend worden aangebracht. De banen kunnen strak en zonder doorhangen overlans en dwars op de draagconstructie worden geplaatst. De horizontale plaatsing geniet de voorkeur gezien de watergeleiding in de bouwfase.

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

Er dienen aanvullende maatregelen te worden genomen tijdens de bouwfase (bijv. afdekken) bij bewoonde of 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 0 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
eMail: info@proclima.de

