

SOLITEX FRONTA PENTA

Gevelfolie geschikt voor gevelbetimmeringen met open voegen tot 50 mm



Technische gegevens

Stof	
Vlies	Polypropyleen microvezels
Membraan	TEEE, monolitisch
Vlies	Polypropyleen microvezels
Membraan	TEEE, monolitisch
Vlies	Polypropyleen microvezels

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		zwart
Oppervlaktegewicht	NBN EN 1849-2	280 g/m ²
Dikte	NBN EN 1849-2	1,1 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NBN EN ISO 12572	185
μ d-waarde	NBN EN ISO 12572	0,2 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Volledig weerbestendig		6 maanden
Waterkolom	NBN EN ISO 811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NBN EN 13859-2	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NBN EN 13859-2 (A)	480 N/5 cm / 340 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-2 (A)	360 N/5 cm / 260 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 13859-2 (A)	60 % / 70 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-2 (A)	28 % / 28 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 13859-2 (B)	300 N / 380 N
*) Duurzaamheid na blootstelling aan 10.000 uur kunstmatige veroudering in plaats van 5000 uur	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		2,3 W/(m·K)
CE-markering	NBN EN 13859-2	aanwezig

Toepassing

Geschikt als gevelfolie achter open en gesloten gevels (betimmeringen met open voegen van max. 50 mm breed en een open oppervlak van in totaal 40 %). Wordt aangebracht op beschot, plaatmaterialen op basis van hout en alle isolatiematten en -platen.

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	VE	Verpakking
16350	4026639163509	50 m	1,5 m	75 m ²	21,5 kg	1 12
16435	4026639164353	25 m	3 m	75 m ²	20,6 kg	1 12

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

- ✓ Buitengewoon robuust en uv-bestendig: Blootgesteld aan 10.000 in plaats van 5000 uur kunstmatige verwerking
- ✓ Droge constructies: functioneel TEEE-membraan zonder poriën transporteert vocht actief naar buiten
- ✓ Beschermt constructies: diffusieopen, zeer goed bestand tegen scheuren en extreem wind-, regen- en waterdicht
- ✓ Niet zichtbaar achter betimmeringen met open voegen: zwart vlies met productidentificatie in het overlappende gedeelte
- ✓ 6 maanden volledig weersbestendig

Randvoorwaarden

SOLITEX FRONTA PENTA-banen moeten met de bedrukte zijde naar buiten worden gelegd. Ze worden strak en zonder doorhangen horizontaal gelegd.

Bij gebruik achter betimmeringen met open voegen mag de voeg max. 50 mm breed zijn, met max. 40% open oppervlak.

De afstand tussen de betimmeringen met open voegen en de baan dient minstens 20 mm te zijn.

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

