



Technische gegevens

Stof	
Vlies	Polypropyleen microvezels
Membraan	TEEE, monolithisch
Vlies	Polypropyleen microvezels
Membraan	TEEE, monolithisch
Vlies	Polypropyleen microvezels

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		zwart
Oppervlaktegewicht	NBN EN 1849-2	280 ±15 g/m ²
Dikte	NBN EN 1849-2	1,1 ±0,2 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NBN EN ISO 12572	185
sd-waarde	NBN EN ISO 12572	0,2 ±0,05 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		6 maanden
Waterkolom	NBN EN 20811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NBN EN 1928	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NBN EN 12311-1	440 ±35 N/5 cm / 440 ±35 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NBN EN 12311-1	365 ±35 N/5 cm / 365 ±35 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 12311-1	40 ±20 % / 40 ±20 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NBN EN 12311-1	28 ±10 % / 28 ±10 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 12310-1	375 ±35 N / 375 ±35 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NBN EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid		-40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,17 W/(m·K)
CE-markering	NBN EN 13859-1	aanwezig

Toepassingsgebied

Diffusieopen 5-laagse gevelfolie met dubbel monolithisch TEEE-membraan. Toepassing achter gesloten of open voorgevels (betimmeringen met open voegen tot 50 mm en 40% open totaaloppervlak).

Beschermt isolatiemateriaal duurzaam tegen wind en regen.

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	VE	Verpakking
16350	4026639163509	50 m	150 cm	75 m ²	18,75 kg	1 12
16435	4026639164353	25 m	300 cm	75 m ²	18,75 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 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
 Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
 eMail: info@proclima.de



Voordelen

- ✓ 5-laagse structuur met dubbel, monolithisch TEEE-membraan
- ✓ Optimale droogvoorwaarden voor wandconstructies: functioneel membraan zonder poriën transporteert vochtigheid actief naar buiten
- ✓ Diffusieopen en tegelijkertijd maximaal bestand tegen slagregen
- ✓ Zwart vlies met productidentificatie in het overlappende gedeelte: niet zichtbaar achter betimmeringen
- ✓ Zeer goed bestand tegen scheuren en extreem wind-, regen- en waterdicht
- ✓ 6 maanden volledig weersbestendig

Randvoorwaarden

SOLITEX FRONTA PENTA-banen moeten met de bedrukte zijde naar buiten worden gelegd. Ze 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.

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.



DIN EN 13859-1



meeënweg 7
3600 genk
089/51.95.95

zoersel@genk@**ecomat**.be

kmo-kwikaard 108
2980 zoersel
03/384.19.07



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
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
eMail: info@proclima.de

