

SOLITEX FRONTA® HUMIDA

Gevelfolie geschikt voor in de spouw van metselwerk



Technische gegevens

Materiaal	
Bescherm- en afdekvlies	polypropyleen microvezel
Membraan	monolithisch polymeermengsel

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		antraciet
Oppervlaktedichtheid	NEN-EN 1849-2	115 g/m ²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,40 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NEN-EN 1931	1.250
μ d-waarde	NEN-EN 1931	0,50 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Uv- en weerbestendig		3 maanden
Materiaalgarantie, gedeponoerd	ZVDH	ja
Waterkolom	NEN-EN ISO 811	10000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-2	W1 / W1
Max. treksterkte lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (A)	220 N/5 cm / 150 N/5 cm
Max. treksterkte lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-2 (A)	240 N/5 cm / 155 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (A)	85 % / 85 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-2 (A)	60 % / 60 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (B)	125 N / 150 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NEN-EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid	EN 1109, EN 1296, EN 1297	bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
CE-markering	NEN-EN 13859-2	aanwezig

Toepassing

Geschikt als licht diffuseremmende gevelfolie toegepast aan de spouwzijde bij houtbouw met metselwerk en een geventileerde spouw.

Leveringsvormen

Art.-nr.	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking	GTIN
14006	50 m	1,5 m	75 m ²	9 kg	1	20	4026639140067
14069	50 m	3 m	150 m ²	18 kg	1	20	4026639140692

Voordelen

- ✓ Voldoet aan de norm DIN 68800-2: beschermt houtskeletten achter geventileerde voormuurlagen
- ✓ Beschermt de wandconstructie tegen vocht achter de achterisolatie
- ✓ Beschermt de constructie tijdens de bouwfase: zeer goed bestand tegen slagregen
- ✓ 3 maanden volledig weerbestendig

Randvoorwaarden

SOLITEX FRONTA humida banen moeten met de bedrukte zijde naar buiten wijzend worden aangebracht. Ze worden strak en zonder doorhangen horizontaal gelegd.

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 in Duitsland op +49 6202 2782 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefoon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.com