SOLITEX FRONTA QUATTRO

3-laagse wandbetimmeringsbaan met monolithisch TEEE-membraan, geschikt voor betimmeringen met open voegen en voor gesloten gevels

Technische gegevens

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

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		zwart, Opdruk: zwart
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	180 ±5 g/m²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,60 ±0,10 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal µ	NEN-EN ISO 12572	80
sd-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		6 maanden
Waterkolom	NEN-EN 20811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 1928	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 12311-1	290 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 12311-1	200 ±20 N/5 cm / 135 ±20 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 12311-1	50 ±20 % / 70 ±20 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 12311-1	30 ±20 % / 40 ±20 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 12310-1	250 ±30 N / 240 ±30 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan (voor wanden met open voegen)
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

SOLITEX FRONTA QUATTRO beschermt het isolatiemateriaal langdurig tegen wind en regen.

Toepassing bij gesloten en open gevels (betimmeringen met open voegen, voegbreedte tot 35 mm, breedte betimmering = min. 3x voegbreedte) overeenkomstig de verwerkingsinstructies.

Leveringsvormen

Artikelnummer	GTIN	Lengte	Breedte	Gefaltet	Inhoud	Gewicht	Collo
12933	4026639129338	50 m	150 cm		75 m²	14 kg	Rollen
13729	4026639137296	50 m	300 cm		150 m²	28 kg	Rollen

Voordelen

- ✔ Hoog diffusieopen en gelijktijdig maximaal slagregendicht
- ✔ Optimale droogcondities voor dakconstructies: poriënvrije TEEE-functiemembraan transporteert vocht actief naar buiten toe weg
- ✔ Zwart vlies en zwarte opdruk voorkomen doorschijnen van de baan bij gevelbetimmering met open voegen
- ✔ Zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan
- ✔ 6 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
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

pro clima®

Randvoorwaarden

SOLITEX FRONTA QUATTRO banen moeten met de bedrukte zijde naar buiten wijzend worden aangebracht. De banen kunnen strak en zonder doorhangen overlangs 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. 35 mm breed zijn. Breedte van de betimmering: min. 3x voegbreedte. De afstand tussen de betimmering met open voeg en de baan moet min. 20 mm bedragen.

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 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
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

pro clima®