



Technische gegevens

		Stof
Bescherm- en afdekvlies		Polypropyleen-microvezel
Membraan		TEEE, monolithisch
Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		lichtblauw
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	450 ±10 g/m ²
Dikte	NEN-EN 1849-2	8,0 ±0,5 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NEN-EN ISO 12572	10
sd-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,06 ±0,02 m
sd-waarde vochtvariabel		0,02 m vochtvariabel
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		3 maanden
Waterkolom	NEN-EN 20811	> 2.500 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 1928	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 12311-1	285 ±15 N/5 cm / 215 ±15 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 12311-1	265 ±15 N/5 cm / 175 ±15 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 12311-1	45 ±10 % / 60 ±10 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 12311-1	50 ±10 % / 70 ±10 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 12310-1	165 ±20 N / 165 ±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 13859-1	aanwezig

Toepassingsgebied

SOLITEX UM connect is geschikt voor geventileerde en ongeventileerde constructies in combinatie met alle dak- en gevelmaterialen zoals titaanzink, aluminium, roestvrij staal, verzinkt staal, koper enz. Spun-bonded PP verhoogt de betrouwbaarheid van de constructie en wordt daarom door toonaangevende fabrikanten van metalen daken aanbevolen. De 8 mm dikke 3D-afdeklaag van spun-bonded PP beschermt het dakbeschoot tegen vochtophoping en werkt geluidwerend bij regen of hagel.

Leveringsvormen

Artikelnummer	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	Collo
12739	4026639127396	25 m	1,5 m	37,5 m ²	17 kg	Rollen

Voordelen

- ✓ 3D-afdeklaag zorgt voor een goede luchtomspoeling van de plaatonderzijde, beschermt tegen corrosie en biedt een verhoogde geluidsdemping
- ✓ Hoog diffusieopen met vochtvariabele diffusieweerstand tot beneden 0,02 m
- ✓ Bijzondere veiligheid door poriënvrije, slagregendichte TEEE-membraan, waterkolom > 2.500 mm
- ✓ Zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan
- ✓ 3 maanden volledig weerbestendig
- ✓ Snelle en veilige verlijming door geïntegreerde connect-zelfkleezones in de langsrichting van de baan

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



Randvoorwaarden

De SOLITEX UM baan met de vlieslaag naar buiten wijzen aanbrengen. Deze kan strak overlans en dwars op de dakvoet als onderdakbaan op beschot van massief hout of houtderivaatplaten worden gelegd. Horizontaal aanbrengen (overlangs aan de dakvoet) heeft de voorkeur met het oog op de waterafvoer gedurende bouwfase.

Bevestigingen mogen niet op plaatsen worden uitgevoerd, waar verzameld water wegstroomt (bijv. in killen).

Op niet-geïsoleerde, niet verbouwde zolderverdiepingen dient eerst een nok- en hoekkeper-ventilatie te worden geïnstalleerd. Bovendien dient de onverbouwde zolderverdieping te worden voorzien van continu werkende ventilatie-inrichtingen.

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. Bij het leggen en verlijmen dienen de vereisten van het reglement van de Duitse dakdekkersbond in acht te worden genomen.

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

