

# SOLITEX UM connect

Onderdakfolie met 3D-scheidingslaag en zelfklevende strip



## Technische gegevens

	Stof
Structuurmat	Polypropyleen
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Zelfklevende zones	Butylrubber

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		antraciet
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	420 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NEN-EN 1849-2	8,0 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	NEN-EN ISO 12572	6
$\mu$ d-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,05 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
UV- en volledig weerbestendig		3 maanden
Waterkolom	NEN-EN ISO 811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-1	W1 / W1
Waterdichtheid bij naden met connect-verbindingen en bij verlijming met TESCON VANA	NEN-EN 13859-1	W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	220 N/5 cm / 170 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	185 N/5 cm / 160 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	60 % / 70 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	40 % / 50 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (B)	130 N / 135 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NEN-EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
Materiaalgarantie, gedeponneerd	ZVDH	ja
CE-markering	NEN-EN 13859-1	aanwezig

## Toepassing

Te gebruiken als onderdak- of wandbetimmeringsbaan voor geventileerde en ongeventileerde constructies in combinatie met alle dak- en gevelmaterialen zoals titaan-zink, 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-afdeklag van spun-bonded PP beschermt het beschot tegen vochtophoping en werkt geluidwerend bij regen of hagel.

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
12739	4026639127396	25 m	1,5 m	37,5 m <sup>2</sup>	15 kg	1	10

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  
eMail: info@proclima.de



## Voordelen

- ✓ Zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan
- ✓ Droogt goed: hoog diffusieopen ( $\mu_d$ -waarde = 0,05 m)
- ✓ Beschermt tegen corrosie en isoleert beter tegen geluid door 3D-scheidingslaag
- ✓ Droge constructies door slagregendicht TEEE-membraan zonder poriën
- ✓ Tot 3 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Snelle en veilige verlijming door geïntegreerde connect-zelfkleeftzones in de langsrichting van de baan

## Randvoorwaarden

De SOLITEX UM baan met de vlieslaag naar buiten wijzen aanbrengen. Ze wordt strak en horizontaal (parallel aan de dakvoet) als onderdakfolie op beplankingen van massief hout of houtderivaatplaten gelegd.

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 +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  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

