

# SOLITEX UM connect

Onderdakfolie met 3D-scheidingslaag en geïntegreerde tape



## Technische gegevens

	Stof	
Structuurmat	Polypropyleen	
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel	
Membraan	TEEE, monolithisch	
Geïntegreerde tape	Butylrubber	

  

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

## Toepassing

Te gebruiken als dak- of wandbetimmeringsbaan 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-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  
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35  
Email: [technical@isoproc.be](mailto:technical@isoproc.be)

**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)



## 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-tape 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  
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35  
Email: [technical@isoproc.be](mailto:technical@isoproc.be)

**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)

