

# SOLITEX UM connect

Dakfolie met 3D-weefsellaag en geïntegreerde tape



## Technische gegevens

	Stof
Structuurmat	polypropyleen
Bescherm- en afdekvlies	polypropyleen microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Geïntegreerde tape	butylrubber

  

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		antraciet
Oppervlaktedichtheid	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 weerbestendig		3 maanden
Waterdichtheid bij naden met connect-verbindingen of bij verlijming met TESCON VANA	NEN-EN 13859-1	W1
Materiaalgarantie, gedeponeed	ZVDH	ja
Waterkolom	NEN-EN ISO 811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-1	W1 / W1
Max. treksterkte lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	220 N/5 cm / 170 N/5 cm
Max. treksterkte 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)
CE-markering	NEN-EN 13859-1	aanwezig

## Toepassing

Te gebruiken als dakfolie of wandbeschoffolie voor geventileerde en ongeventileerde constructies in combinatie met alle dak- en gevelmaterialen zoals titaanzink, aluminium, roestvrij staal, verzinkt staal, koper enz. De 8 mm dikke 3D-weefsellaag van PP maakt de constructie betrouwbaarder, beschermt het beschoff tegen vochtophoping en werkt geluidwerend bij regen of hagel. De dakfolie wordt daardoor aanbevolen door toonaangevende fabrikanten van metalen daken.

## 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: zeer dampopen ( $\mu_d$ -waarde = 0,05 m)
- ✓ Beschermt tegen corrosie en isoleert beter tegen geluid door 3D-weefsel laag
- ✓ Droge constructies door slagregendicht TEEE membraan zonder poriën
- ✓ Tot 3 maanden volledig weerbestendig
- ✓ Snelle en veilige aansluiting door geïntegreerde connect-tape in de lengterichting van de folie

## 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 bouwphase (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)

