



## Technische gegevens

Stof		
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel	
Membraan	TEEE, monolithisch	
Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		lichtblauw
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	145 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,50 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	NEN-EN ISO 12572	160
$\mu$ d-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,06 m
$\mu$ d-waarde vochtvariabel	NEN-EN ISO 12572	0,01 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		3 maanden
Waterkolom	NEN-EN ISO 811	> 2.500 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-1	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	270 N/5 cm / 220 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	265 N/5 cm / 175 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	60 % / 75 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	50 % / 70 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (B)	160 N / 190 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		2,3 W/(m·K)
Beloopbaarheid	GS-BAU-20 (10/2003)	doorstaan
Onderdakfolies / Onderspanfolies	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...	ZVDH	ja
CE-markering	NEN-EN 13859-1	aanwezig

## Toepassingsgebied

Geschikt als dampopen onderdak- en onderspanfolie op beschot, MDF-platen, houtvezelonderdakplaten en alle isolatiematten en -platen.

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	VE	Verpakking
10130	4026639010520	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	12 kg	1

## Voordelen

- ✓ Droge constructies door functioneel TEEE-membraan zonder poriën, vochtvariabele  $\mu$ d-waarde tot minder dan 0,01 m
- ✓ Zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan
- ✓ Tot 3 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Zeer goede bescherming tijdens de bouwfase: geschikt voor tijdelijke afdekking

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



## Randvoorwaarden

SOLITEX UD folie dient met de bedrukte zijde naar de toepasser wijzend te worden aangebracht. Ze wordt strak en zonder doorhangen horizontaal (parallel aan de dakvoet) als onderdak- en onderspanfolie gelegd. Bij gebruik als onderspanfolie is de maximale afstand tussen de spanten beperkt tot 100 cm.

Ze mogen niet worden bevestigd op plaatsen waar verzameld water wegstroomt (bijv. in kilkepers).

Op niet geïsoleerde, niet verbouwde zolderverdiepingen dient een nokventilatie te worden geïnstalleerd. Laat daarvoor de SOLITEX folie 5 cm voor de nok eindigen. Bovendien dient de onverbouwde zolderverdieping te worden voorzien van permanent werkende ventilatiesystemen. De folies moeten dan tegen permanente uv-straling worden beschermd (bijv. door het verduisteren van ramen).

De SOLITEX UD onderdak- en onderspanfolie kan maximaal 3 maanden als tijdelijke afdekking worden gebruikt om de constructie tijdens de bouwfase te beschermen volgens de eisen van de Duitse unie van dakdekkersbedrijven (ZVDH). De dakhelling moet in dit geval min. 14° zijn. Verder moeten de systeemcomponenten TESCON NAIDECK nagelafdichtingsband, ORCON F aansluitlijm en TESCON VANA worden gebruikt voor het verlijmen van overlappings resp. aansluitingen. De connect-varianten beschikken over twee zelfklevende zones voor een betrouwbare buitenafdichting. Bij het aanbrengen en verlijmen moeten de voorschriften van de Duitse unie van dakdekkersbedrijven (ZVDH) in acht worden genomen.

Volgens deze voorschriften is SOLITEX UD bij gebruik als onderspanfolie met een eenvoudige overlapping bij daken met keramische en betonnen dakpannen geschikt als extra bescherming tegen regen. Wordt SOLITEX UD als onderdakfolie met een eenvoudige overlapping op houten beschot gebruikt, is ze ook bij verhoogde eisen geschikt als extra bescherming tegen regen.



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

