



Technische gegevens

	Materiaal
Bescherm- en afdekvlies	polypropyleen microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Geïntegreerde tape	watervaste SOLID-lijm

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		lichtblauw
Oppervlaktedichtheid	NEN-EN 1849-2	145 g/m ²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,50 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NEN-EN ISO 12572	160
μ d-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,06 m
μ d-waarde vochtvariabel	NEN-EN ISO 12572	0,01 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Uv- en weerbestendig		3 maanden
Waterdichtheid bij naden met connect-verbindingen of bij verkleving met TESCON VANA	NEN-EN 13859-1	W1
Onderdak- / onderspanfolie (Duitsland)	ZVDH- Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...	ZVDH	ja
Waterkolom	NEN-EN ISO 811	> 2500 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-1	W1 / W1
Max. treksterkte lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	270 N/5 cm / 220 N/5 cm
Max. treksterkte 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		0,04 W/(m·K)
CE-markering	NEN-EN 13859-1	aanwezig

Toepassing

Geschikt als dampopen dakfolie op beschot, houtvezelonderdakplaten en alle isolatiematten en -platen.

Voordelen

- ✓ Droge constructies door poriënvrije functionele TEEE membraan, vochtvariabele μ d-waarde tot minder dan 0,01 m
- ✓ Zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE membraan
- ✓ Tot 3 maanden volledig weerbestendig
- ✓ Zeer goede bescherming tijdens de bouwfase: geschikt voor tijdelijke afdekking
- ✓ Snelle en betrouwbare aansluiting dankzij geïntegreerde connect-tape in de lengterichting van de folie

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 dakfolie gelegd. Bij toepassing als dakfolie op vlakke ondergronden of bij een maximale afstand tussen de spanten van 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 dakfolie 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 (download: [pro clima ZVDH brochure in het Duits](#)). De dakhelling moet in dit geval min. 14° zijn. Verder moeten de systeemcomponenten TESCON NAIDECK nagelafdichtingsband, ORCON F kit 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 dakfolie met een eenvoudige overlapping op houten beschoot 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 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