SOLITEX MENTO® 5000

Zware dakfolie

Technische gegevens

	Materiaal
Bescherm- en afdekvlies	polypropyleen microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		antraciet
Oppervlaktedichtheid	NEN-EN 1849-2	215 g/m²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,70 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal µ	NEN-EN ISO 12572	114
µd-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,08 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Uv- en weerbestendig		6 maanden
Hagelweerstand	VKF / AEAI	klasse HW 5
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
Materiaalgarantie, gedeponeerd	ZVDH	ja
Waterkolom	NEN-EN ISO 811	10000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-1	W1 / W1
Max. treksterkte lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	350 N/5 cm / 270 N/5 cm
Max. treksterkte lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	330 N/5 cm / 245 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	55 % / 65 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	30 % / 40 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (B)	270 N / 400 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering bij 120 °C	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NEN-EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +120 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
CE-markering	NEN-EN 13859-1	aanwezig

Toepassing

Geschikt als dampopen dakfolie op beschot, houtvezelonderdakplaten en alle isolatiematerialen.

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
12903	4026639129031	50 m	1,5 m	75 m²	16 kg	1	20
13759	4026639137593	50 m	3 m	150 m²	34 kg	1	20

Voordelen

- ✔ 6 maanden volledig weerbestendig waardoor een flexibele planning van de bouwfase mogelijk is
- ✔ Beschermt constructies: bijzonder dampopen, maximaal bestand tegen slagregen en hagel
- ✔ Droge constructies: poriënvrije functionele TEEE membraan transporteert vocht actief naar buiten
- ✔ Langdurige bescherming door zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE membraan
- ✔ Zeer goede bescherming tijdens de bouwfase: geschikt voor tijdelijke afdekking

pro clima®

Randvoorwaarden

SOLITEX MENTO 5000 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 MENTO 5000 dakfolie kan maximaal 6 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 overlappingen 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 MENTO 5000 bij gebruik als 'onderspanfolie' met een eenvoudige overlapping bij daken met keramische en betonnen dakpannen geschikt als extra bescherming tegen regen. Wordt SOLITEX MENTO 5000 als dakfolie met een eenvoudige overlapping op houten beschot gebruikt, is ze ook bij verhoogde eisen geschikt als extra bescherming tegen regen.

Aanvullend advies voor inblaasisolatie
SOLITEX MENTO 5000 kan ook als afsluitende laag voor allerlei soorten inblaasisolatie dienen.
Het is aan te bevelen om nageldichtingsband onder de tengellatten aan te brengen (bijv. TESCON NAIDECK). Het tengelwerk dient vóór het inblazen te zijn aangebracht. Om te waarborgen dat vocht onder de dakbedekking in het midden tussen de spanten wordt afgevoerd, moet er in het midden van het veld aan de panlatten een 'zwevende' lat worden aangebracht. Deze moet minimaal 1 cm dikker zijn dan de tengellatten. Ze voorkomt dat de folie bij het inblazen te veel wordt opgerekt en zorgt voor de noodzakelijke ventilatie.

Als de isolatie van buiten wordt ingeblazen, kunnen de inblaasgaten met de 15 cm brede TESCON VANA worden verlijmd.

HAGELWIDERSTAND · HAIL IMPACT RESISTANCE · RESISTENZA ALLA GRANDINE · RÉSISTANCE À LA GRÊLE
HW5

Getest op schadelijke stoffen conform
ISO 16000

Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

CE
11
EN 13859-1

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