SOLITEX MENTO® PLUS

Gewapende onderdakfolie

Technische gegevens

	Materiaal
Bescherm- en afdekvlies	polypropyleen microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Wapening	vernet polypropyleen

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		antraciet
Oppervlaktedichtheid	NBN EN 1849-2	175 g/m²
Dikte	NBN EN 1849-2	0,60 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal µ	NBN EN ISO 12572	133
µd-waarde	NBN EN ISO 12572	0,08 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Uv- en weerbestendig		4 maanden
Hagelweerstand	VKF / AEAI	klasse HW 5
Waterdichtheid bij naden met connect-verbinding of TESCON tape	NBN EN 13859-1	W1
Onderdak- / onderspanfolie (Duitsland)	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...	ZVDH	4 maanden
Waterkolom	NBN EN ISO 811	> 2500 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NBN EN 13859-1	W1 / W1
Max. treksterkte lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A)	430 N/5 cm / 330 N/5 cm
Max. treksterkte lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A)	495 N/5 cm / 315 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A)	20 % / 20 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A)	20 % / 20 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (B)	300 N / 300 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NBN EN 1109	-40 °C
Beloopbaarheid	GS-IFA-B03	doorstaan (vrij gespannen)
Temperatuurbestendigheid, permanent	EN 1109, EN 1296, EN 1297	van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
Alkalibestendigheid	NBN EN 1847	doorstaan
CE-markering	NBN EN 13859-1	aanwezig

Toepassing

Geschikt als dampopen onderdakfolie op beschot, houtvezelonderdakplaten en alle isolatiematerialen, incl. inblaasisolatie.

Leveringsvormen

Art.-nr.	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking	GTIN
12905	50 m	1,5 m	75 m²	13,5 kg	1	20	4026639129055
13758	50 m	3 m	150 m²	27 kg	1	20	4026639137586

Voordelen

- ✔ Bijzonder robuust door wapening: geschikt voor inblaasisolatie
- ✔ 4 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

Randvoorwaarden

SOLITEX MENTO 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 onderdakfolie gelegd. Bij toepassing als onderdakfolie op vlakke ondergronden. Bij toepassing als onderdakfolie zonder ondersteundende vlakke laag, is de maximale afstand tussen de spanten wel 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 MENTO PLUS onderdakfolie kan maximaal 4 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 aansluitlijm 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 PLUS bij gebruik als 'onderspanfolie' met een eenvoudige overlapping bij daken met keramische en betonnen dakpannen geschikt als extra bescherming tegen regen. Wordt SOLITEX MENTO PLUS als onderdakfolie 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 PLUS kan ook als afsluitende laag voor allerlei soorten inblaasisolatie dienen. Een wapening zorgt voor een geringe rek bij het inblazen.
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

EPD verified

CE
11
EN 13859-1

Made in Germany
developed and produced by pro clima

pro clima®

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 ondersteuning van ISOPROC
cvba: +32 (0) 15 62 19 35
technical@isoproc.be

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefoon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.com