SOLITEX® UM connect

Dakfolie met 3D-weefsellaag en geïntegreerde tape

Technische gegevens

	Materiaal
Structuurmat	polypropyleen
Bescherm- en afdekvlies	polypropyleen microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Geïntegreerde tape	butyl rubber

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		antraciet
Oppervlaktedichtheid	NEN-EN 1849-2	420 g/m²
Dikte	NEN-EN 1849-2	8,0 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal µ	NEN-EN ISO 12572	6
µd-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 verkleving met TESCON VANA	NEN-EN 13859-1	W1
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)	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 wandbeschotfolie 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 beschot 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 m²	15 kg	1	10

pro clima®

Voordelen

- ✔ Zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE membraan
- ✔ Droogt goed: zeer dampopen (μ_d-waarde = 0,05 m)
- ✔ Beschermt tegen corrosie en isoleert beter tegen geluid door 3D-weefsellaag
- ✔ Droge constructies door slagregendicht TEEE membraan zonder poriën
- ✔ Tot 3 maanden volledig weerbestendig
- ✔ Snelle en betrouwbare aansluiting dankzij 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 dakfolie op beschot 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 bouwfase (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.

Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

CE 07 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

pro clima®