

SOLITEX QUANTHO 3000 connect

Middelzware zelfdichtende dakfolie, met geïntegreerde tape



Technische gegevens

Stof	
Membraan aan een kant	TPU, monolithisch
Dragervlies	polyesterdoek
Geïntegreerde tape	watervaste SOLID-lijm

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		blauw-grijs
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 13859-1	230 g/m ²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,7 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NEN-EN ISO 12572	230
μ d-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,16 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
UV- en volledig weerbestendig		4 maanden
Hagelweerstand	NEN-EN 13583	ETA-23/0532
Hagelweerstand	VKF / AEAI	klasse HW 5
	EAD 030218-01-0402	ETA-23/0532
Waterdichtheid bij naden met connect-verbindingen of bij verlijming met TESCON VANA	NEN-EN 13859-1	W1
Onderdakfolies / Onderspanfolies	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...	ZVDH	ja
Waterkolom	NEN-EN ISO 811	> 4.500 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-1	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	335 N/5 cm / 355 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	325 N/5 cm / 335 N/5 cm
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	36 % / 55 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (B)	200 N / 200 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NEN-EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid	EN 1109, EN 1296, EN 1297	bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
Emissiviteit	NEN-EN 15976	
CE-markering	ETA-23/0532	aanwezig

Toepassing

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

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
1AR04076	4026639240767	50 m	1,5 m	75 m ²	19 kg	1	20

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



Voordelen

- ✓ Hoogste hagelweerstand conform ETA-23/0532
- ✓ Bij $\geq 14^\circ$ dakhelling als dakfolie toepasbaar waarbij perforaties zichzelf herstellen zonder extra materiaal conform ETA-23/0532
- ✓ Bij $\geq 10^\circ$ dakhelling als regenzekere dakfolie toepasbaar in combinatie met nageldichtingsband TESCON NAIDECK op draagkrachtige ondergronden
- ✓ 4 maanden volledig weersbestendig waardoor een flexibele planning van de bouwfase mogelijk is
- ✓ Langdurige bescherming door de hoogste veroudering en temperatuur bestendigheid dankzij de functie membraan-laag
- ✓ Zeer goede bescherming tijdens de bouwfase: geschikt als tijdelijke afdekking
- ✓ Snelle en zekere verlijming door geïntegreerde tape in de langsrichting van de folie baan (connect)

Randvoorwaarden

SOLITEX QUANTHO 3000 connect 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.

Dakfolie De dakhelling moet minimaal 14° zijn. Neem hierbij nationale voorschriften in acht. Bij toepassing als dakfolie op vlakke ondergronden. Bij de uitvoering met naad- en tengelbescherming moeten de randvoorwaarden in de verwerkingsaanwijzingen evenals ETA-23/0532 in aanmerking worden genomen. Bij toepassing als dakfolie bedraagt de afstand tussen de spanten maximaal 100 cm.

Waterdicht onderdak Bij toepassing als waterdicht onderdak met een dakhelling van $\geq 10^\circ$ moet de folie worden aangebracht op vlak beschoot dat het hele oppervlak beslaat of op een drukbestendige ondergrond. SOLITEX QUANTHO 3000 connect ligt onder de tengel. Tussen de folie en de tengel is nageldichtband (bijv. TESCON NAIDECK) aangebracht. Er mogen geen bevestigingsmaterialen worden gebruikt op plaatsen waar verzameld water wegstroomt (bijv. in killen).

Allgemeen

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 dakfolie 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 (ZVDH). Verder moeten de systeemcomponenten TESCON NAIDECK nagelafdichtingsband, ORCON F aansluitlijm en TESCON VANA worden gebruikt voor het verlijmen van overlappingsen 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.

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 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.



Getest op schadelijke stoffen conform



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

