

TRASPIR EVO SEAL 200

PERFORATIEBESTENDIG, ZEER DAMPOPEN MONOLITHISCH MEMBRAAN



GECEERTIFICEERD

Heeft strenge tests doorstaan om te kunnen worden geclassificeerd als membraan dat bestand is tegen perforatie door schroeven, nieten of spijkers.

TIJD- EN KOSTENBESPARING

De versterkte folie van TPU waarborgt de ondoorlatendheid van het membraan, ook als het wordt doorboord door een schroef of spijker, zonder toevoeging van andere producten. De installatie verloopt dus vlot, wat tijd bespaart.

WEERSTAND TEGEN VEROUDERING

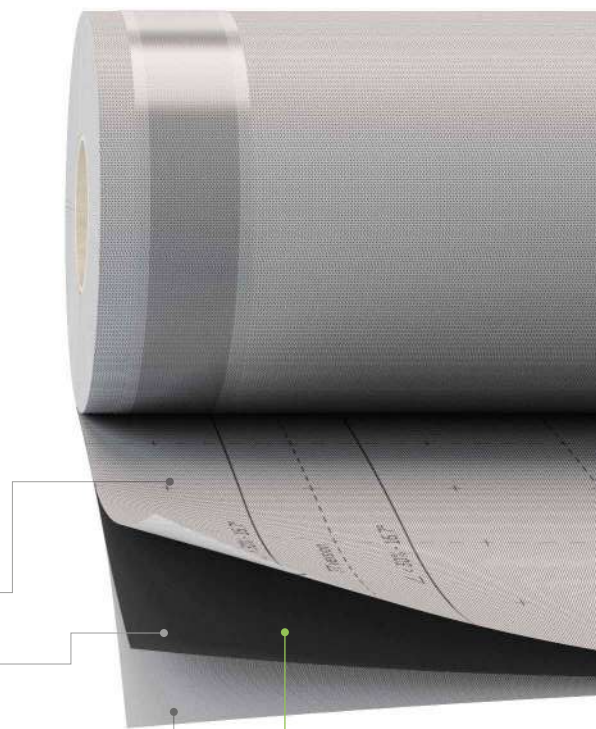
De speciale functionele folie verzekert een lange levensduur en mechanische prestaties die ongewijzigd blijven voor een gegarandeerde bescherming en betrouwbaarheid.

SAMENSTELLING

bovenlaag
non-woven PP

tussenlaag
monolithisch dampopen PU-folie

onderlaag
non-woven PP



MONOLITHIC

CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTTEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25



MONOLITHISCHE TPU-FOLIE

De folie van gemodificeerde TPU met een grotere dikte dan standaard is op de markt, is bestand tegen perforatie met schroeven en spijkers en verzekert tegelijkertijd de superieure prestaties van een monolithisch product.

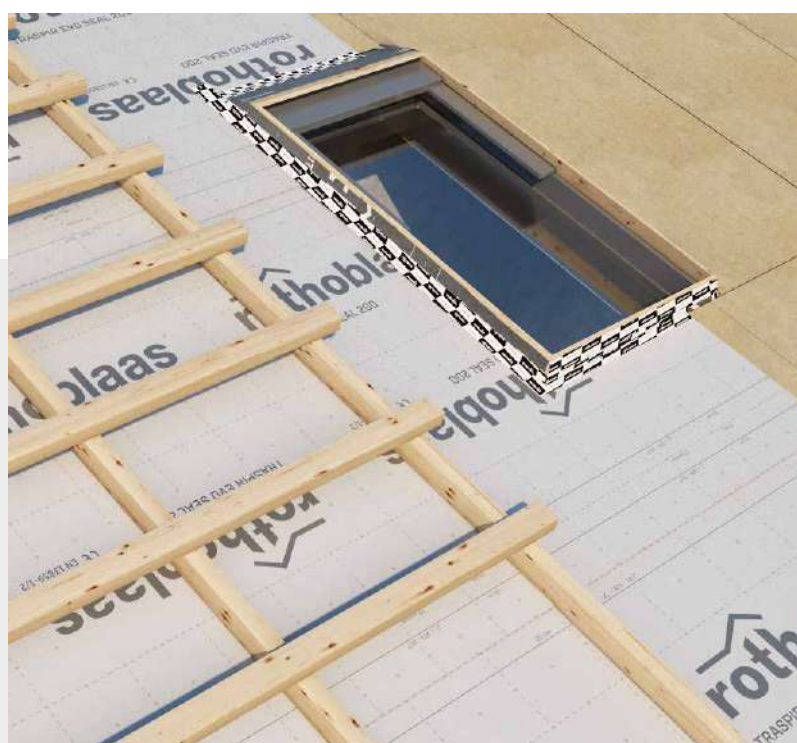
VEILIG

Getest en geschikt bevonden om te fungeren als tijdelijke dakbedekking gedurende maximaal 12 weken, met volledige blootstelling aan weersinvloeden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,08 m	4.371 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	300 / 220 N/50mm	34 / 25 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	50 / 70 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	260 / 340 N	58 / 76 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	klasse W1	-
Thermische weerstand	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 285 kg/m ³	ca. 0.16 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 114	0.4 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
UV-stabiliteit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	6 maanden	-
Blootstelling aan weersinvloeden ⁽¹⁾	-	12 weken	-
Waterkolom	ISO 811	600 cm	236 in
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid bij 100°C	EN 1297 / EN 1928	klasse W1	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	270 / 200 N/50mm	31 / 23 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	25 / 35 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Slagregentest	TU Berlin	doorstaan	-
Test van perforatieweerstand tegen spijker	ÖNORM B3647	doorstaan	-

⁽¹⁾ Voor de correlatie tussen laboratoriumtest en werkelijke omstandigheden, zie pag. 199.



SLIJTVAST EN DUURZAAM

Het speciale mengsel verzekert een hoge weersbestendigheid en een zeer lange levensduur in alle weersomstandigheden, ook dankzij de speciale beschermlaag.