

TRASPIR EVO 150

DAMPOPEN MONOLITHISCH MEMBRAAN

CE
EN 13859-1/2

A
Önorm
B4119
UD Typ I

CH
SIA 232
UD (wU)

D
ZVDH
USB-A
UDB-A

F
DTU 31.2
E1 Sd1 TR2
E600 Jf C2

I
UNI 11470
B/R2

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp



MONOLITISCH

De monolithische structuur van het membraan waarborgt een uitstekende duurzaamheid dankzij de speciale polymeren die zijn gebruikt.

SUPER TAPE

Bredere tape om een zeer goede weerstand te verzekeren tegen zware regen.

BETROUWBAARHEID

Ontworpen om bestand te zijn tegen wind en fungeert ook als tijdelijke beschermingslaag tijdens de bouwfasen.

SAMENSTELLING

bovenlaag
non-woven PP

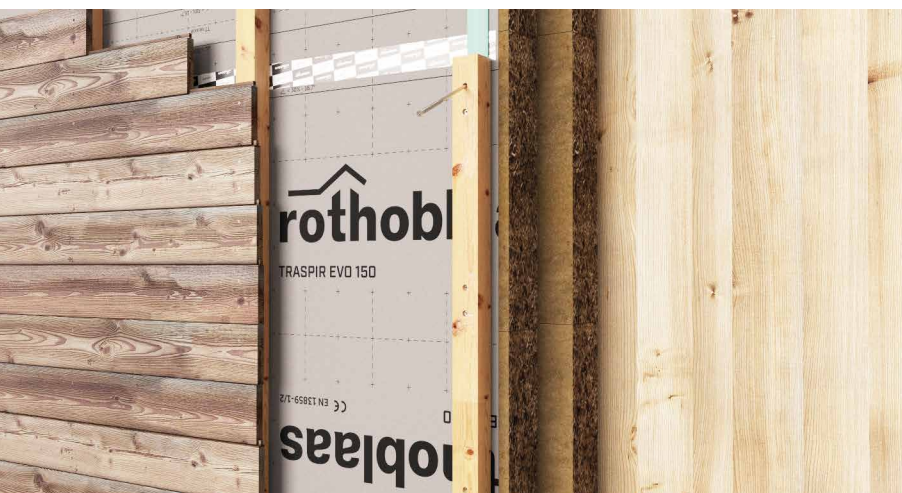
tussenlaag
monolithisch dampopen PE-folie

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]	
TEVO150	TRASPIR EVO 150	-	1,5	50	75	4.93	165	808	30
TTTEVO150	TRASPIR EVO 150 TT	TT	1,5	50	75	4.93	165	808	30



BETROUWBAARHEID

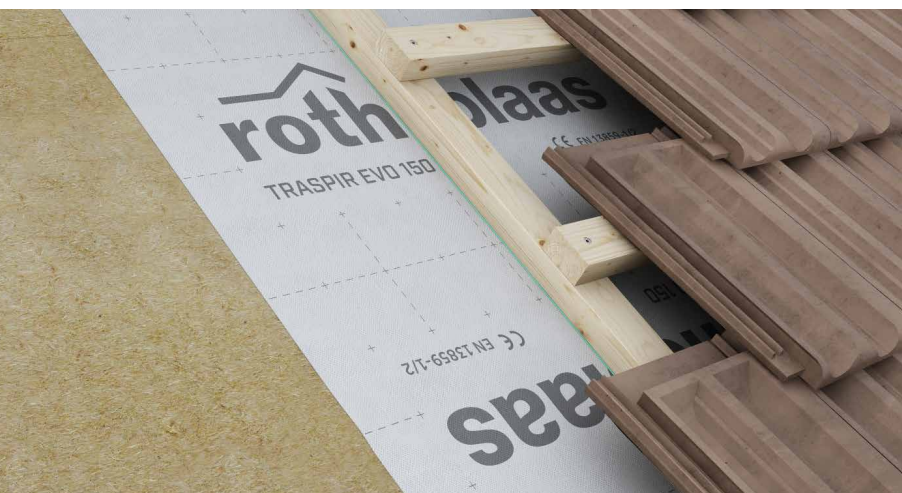
De dubbele geïntegreerde tape met een grotere breedte biedt de grootst mogelijke bescherming tegen zware regen.

GLIJVAST

De bovenlaag heeft een zeer goede glijvastheid, dankzij de non-woven bekleding van polypropyleen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 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)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
Soortelijke warmte	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	300 kg/m ³	0.17 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	200	0.5 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
UV-stabiliteit	EN 13859-2	4 maanden	-
Blootstelling aan weersinvloeden	-	4 weken	-
Waterkolom	ISO 811	> 500 cm	197 in
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid	EN 1297 / EN 1928	-	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Slagregentest	TU Berlin	doorstaan	-



MONOLITHISCHE FOLIE

Het monolithische functionele membraan verzekert de dampopenheid door een chemische reactie en niet door een microperforatieproces, zoals bij microporeuze producten. De continue en homogene laag biedt dus een volledig scherm tegen waterdoorgang.