

TRASPIR DOUBLE EVO 340

MONOLITHISCH EN MICROPOREUS DAMPOPEN MEMBRAAN



MONOLITISCH

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

KLEINE HELLINGSHOEKEN

Dankzij het gramsgewicht kan het ook doelmatig worden gemonteerd op dakbedekkingen met hellingshoeken tot 5°.

DUBBELE BESCHERMING

Dubbel functioneel membraan voor een dubbele waterdichtheid en bescherming tegen slecht weer.

SAMENSTELLING

bovenlaag
non-woven PP

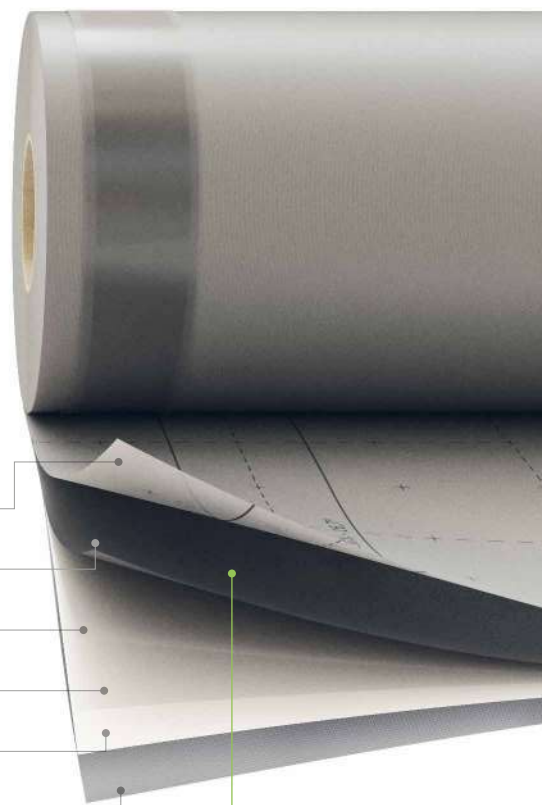
tussenlaag
monolithisch dampopen TPE-folie

tussenlaag
non-woven PP

tussenlaag
non-woven PP

tussenlaag
dampopen PP-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]	
TEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340	-	1,5	25	37,5	5	82	404	20
TTTEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340 TT	TT	1,5	25	37,5	5	82	404	20



BETROUWBAARHEID

De hoge gramsgewicht waarborgt al tijdens de bouwfasen een uitstekende bescherming.

VEILIGHEID

De dubbele bescherming die wordt geleverd door de twee functionele folies verzekert een superieure ondoorlatendheid.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	340 g/m ²	1.11 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	1,2 mm	47 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,19 m	18.403 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	605 / 455 N/50mm	69 / 52 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	65 / 80 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	415 / 500 N	93 / 112 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)	0.02 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 284 kg/m ³	ca. 0.16 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 160	ca. 0.95 MNs/g
Bestendigheid van voegen	EN 12317-2	> 250 N/50mm	> 28.5 lb/in
VOC-gehalte	-	0 %	-
UV-stabiliteit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4 maanden	-
Blootstelling aan weersinvloeden ⁽¹⁾	-	8 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	550 / 400 N/50mm	63 / 46 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	37 / 51 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-40 °C	-40 °F

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

GERELATEERDE PRODUCTEN



SOLID BAND
pag. 78



GEMINI
pag. 126



LIZARD
pag. 325



HOGE PRESTATIES

De hoge gramsgewicht en dubbele functionele laag leveren een hoge bescherming en slijtvestheid. Het monolithische membraan maakt het mogelijk om aan de strengste eisen van diverse nationale normen te voldoen, die het membraan indelen bij de producten met zeer hoge prestaties.