

VAPOR EVO 190

DAMPREM MET HOGE PRESTATIES



NIEUWE GENERATIE

Behoort tot de familie van EVO-membranen omdat het een speciale folie bevat die een lange levensduur en hoge UV-stabiliteit verzekert.

UV-STABILITEIT

Door de formulering kan een UV-stabiliteit van maximaal 6 maanden worden bereikt, waarmee maximale bescherming wordt geboden voor de dakbedekking en de constructie eronder.

HOGE THERMISCHE WEERSTAND

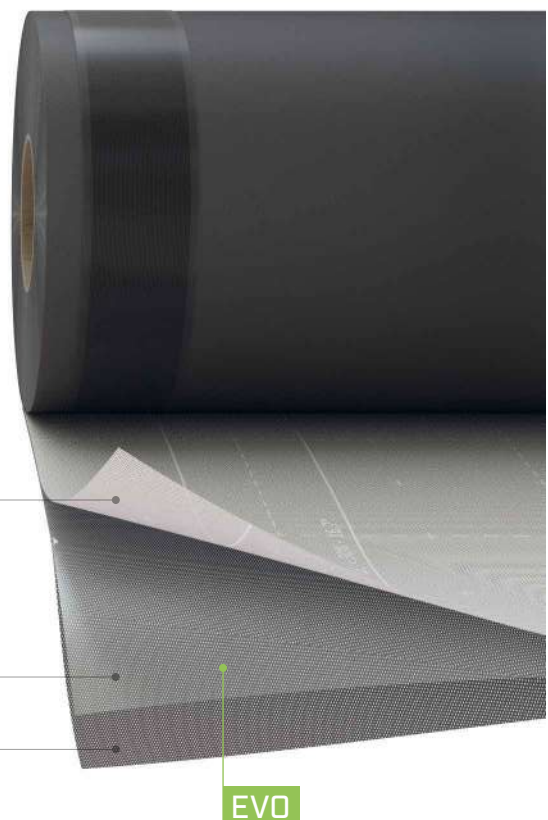
Door het speciale mengsel van de functionele folie verzekert het product zijn prestaties ook als het wordt blootgesteld aan hoge thermische stress in extreme weersomstandigheden.

SAMENSTELLING

bovenlaag
non-woven PP

tussenlaag
functionele EVO-folie van PE

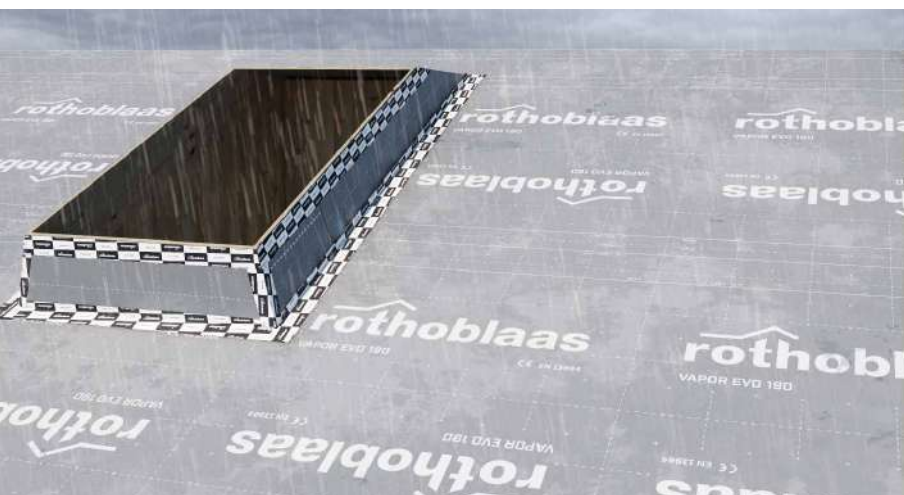
onderlaag
non-woven PP



EVO

CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
VEVO190	VAPOR EVO 190	-	1,5	50	75	5	164	807	25
VTTEVO190	VAPOR EVO 190 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25



BESCHERMING

Maximale bescherming tegen slijtage en zware regen tijdens de bouwperiode. De monolithische folie verzekert ook ondoorlatendheid in het geval van hoge mechanische slijtage en contact met agressieve chemische stoffen.

VEILIGE AFDICHTING

Perfekte installatie en afdichting dankzij de dubbele geïntegreerde tape en de hechting die wordt geboden door het textielmateriaal.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	waarde
Gewicht	EN 1849-2	190 g/m ²	0.62 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	5 m	0.699 US perm
Treksterkte MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	480 / 500 N/50mm	55 / 57 lb/in
Rek MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	65 / 65 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	265 / 320 N	60 / 72 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	conform	-
Thermische weerstand	-	40 / 100 °C	104 / 212 F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Waterdampbestendigheid:			
- na kunstmatige veroudering	EN 1296 / EN 1931	conform	-
- in aanwezigheid van alkaliën	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1700 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 316 kg/m ³	ca. 0.18 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 8300	ca. 25 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
UV-stabiliteit ⁽²⁾	EN 13859-1/2	6 maanden	-
Blootstelling aan weersinvloeden ⁽²⁾	-	10 weken	-
Waterkolom	ISO 811	600 cm	236 in

⁽¹⁾ Gemiddelde waarden, vastgesteld door het testlaboratorium. Voor de minimumwaarden, raadpleeg de prestatieverklaring.

⁽²⁾ Voor de correlatie tussen laboratoriumtest en werkelijke omstandigheden, zie pag. 199.

GERELATEERDE PRODUCTEN



SMART BAND
pag. 80



NAIL PLASTER
pag. 126



LIZARD
pag. 325



THERMISCHE EN CHEMISCHE STABILITEIT

Bestand tegen maximaal 100°C en tegen chemische stoffen waarmee het in contact zou kunnen komen tijdens dakdekkerswerkzaamheden of door luchtvervuiling.