

VAPOR 140

DAMPREM



SAMENSTELLING

bovenlaag
non-woven PP

tussenlaag
PP dampremfolie

onderlaag
non-woven PP



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	waarde
Gewicht	EN 1849-2	140 g/m ²	0.46 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	10 m	0.35 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 180 N/50mm	26 / 21 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-2	> 35 / 40 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	> 125 / 145 N	28 / 33 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	conform	-
Thermische weerstand	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse F	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 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	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 300 kg/m ³	ca. 0.17 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 25000	ca. 50 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
UV-stabiliteit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 maanden	-
Blootstelling aan weersinvloeden ⁽¹⁾	-	3 weken	-
Waterkolom	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

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

CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	tape	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
V140	VAPOR 140	-	1,5	50	75	5	164	807	30

