

TRASPIR 135

ZEER DAMPOPEN MEMBRAAN



SAMENSTELLING

bovenlaag
non-woven PP

tussenlaag
dampopen PP-folie

onderlaag
non-woven PP



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,02 m	174.825 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	280 / 190 N/50mm	32 / 22 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	70 / 110 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	135 / 170 N	30 / 38 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	klasse W1	-
Thermische weerstand	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Eigenschap van oppervlakteontbranding	ASTM E84	klasse 1 of klasse A	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft ² ·°F
Soortelijke warmte	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 225 kg/m ³	ca. 0.13 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 33	ca. 0.1 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
UV-stabiliteit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 maanden	-
Blootstelling aan weersinvloeden ⁽¹⁾	-	2 weken	-
Waterkolom	ISO 811	> 250 cm	> 98 in
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid	EN 1297 / EN 1928	klasse W1	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 160 N/50mm	29 / 18 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽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]	
T135	TRASPIR 135	-	1,5	50	75	5	164	807	28
TTT135	TRASPIR 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	28