

TRASPIR 110

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	112 g/m ²	0.37 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,03 m	-
Waterdampdoorlaatbaarheid (dry cup)	ASTM E96/ E96M	101 US perm 5810 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	250 / 165 N/50mm	29 / 19 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	50 / 70 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	115 / 135 N	26 / 30 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	klasse W1	-
Thermische weerstand	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 264 kg/m ³	ca. 0.15 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 50	ca. 0.15 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
UV-stabiliteit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 maanden	-
Blootstelling aan weersinvloeden ⁽¹⁾	-	2 weken	-
Waterkolom	ISO 811	> 280 cm	> 110 in
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid	EN 1297 / EN 1928	klasse W1	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	220 / 145 N/50mm	25 / 17 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 60 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Slagregentest	TU Berlin	doorstaan	-

⁽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]	
T110	TRASPIR 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36
T11030	TRASPIR 110 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	36