

TRASPIR 150

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	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,02 m	-
Waterdampdoorlaatbaarheid (dry cup)	ASTM E96/ E96M	125 US perm 7115 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	350 / 210 N/50mm	40 / 24 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	100 / 125 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	190 / 225 N	43 / 51 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	klasse W1	-
Thermische weerstand		-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	< 0,04 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 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. 215 kg/m ³	ca. 0.12 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 40	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	310 / 180 N/50mm	35 / 21 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	45 / 60 %	-
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 [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T150	TRASPIR 150	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT150	TRASPIR 150 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25
T15030	TRASPIR 150 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	25