

TRASPIR NET 160

ZEER DAMPOPEN MEMBRAAN



SAMENSTELLING

bovenlaag
non-woven PP

wapening
PP verstevigingsraster

tussenlaag
dampopen PP-folie

onderlaag
non-woven PP



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,02 m	174.825 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	420 / 420 N/50mm	48 / 48 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	25 / 20 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	390 / 360 N	88 / 81 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	klasse W1	-
Thermische weerstand	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	< 0,035 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 cfm/ft ² at 50Pa
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1568 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 230 kg/m ³	ca. 0.13 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 28	ca. 0.1 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
UV-stabiliteit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 maanden	-
Blootstelling aan weersinvloeden ⁽¹⁾	-	3 weken	-
Waterkolom	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid	EN 1297 / EN 1928	klasse W1	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	385 / 390 N/50mm	44 / 45 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	20 / 15 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Slagregentest	TU Berlin	doorstaan	-

⁽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]	
T160	TRASPIR NET 160	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT160	TRASPIR NET 160 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25