

TRASPIR NET 160

ERŐSEN LÉGÁTERESZTŐ MEMBRÁN



ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: nemszőtt PP-szövet
- 2 háló: PP erősítőréteg
- 3 középső réteg: PP légáteresztő réteg
- 4 alsó réteg: nemszőtt PP-szövet



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	420/420 N/50 mm	48/48 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	25/20 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	390/360 N	88/81 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság	EN 1297/EN 1928	W1 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	385/390 N/50 mm	44/45 lbf/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	20/15 %	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 hónap)	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1568 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 230 kg/m ³	kb. 14 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 29	kb. 0.1 MNs/g
VOC	-	nem releváns	-
Vízoszlop	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Erős esőnek való ellenállás tesztelése	TU Berlin	megfelelt	-

⁽¹⁾A laboratóriumi öregítési vizsgálati adatok nem képesek reprodukálni a termék leromlásának előre nem látható okait, és nem veszik figyelembe azokat a feszültségeket, amelyekkel a termék hasznos élettartama során szembesül. Az integritás biztosítása érdekében javasoljuk, hogy elővigyázatossági okokból korlátozza a helyszíni légköri anyagoknak való kitettséget legfeljebb 3 hétre.

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 17 02 03.

AUS és NZ tulajdon	szabvány	érték
Vapour classification	ASTM E96	class 4
Gőzáteresztő képesség	AS/NZS 4200.1	1,471 μg/N s
Vízáthatatlanság szembeni ellenálló képesség	AS/NZ 4201.4	water barrier
Flamability index	AS 1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZS 4200.1	medium
Húzószilárdság MD/CD	AS 1301.448s	9,5/8,0 kN/m
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.0	496/434 N
Burst strength	AS 2001.2.19/AS/NZS 4200.1	566 N

⁽²⁾This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1 mm thick and has a flammability index of less than 5.

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	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