

TRASPIR 135

ERŐSEN LÉGÁTERESZTŐ MEMBRÁN



ÖSSZETÉTEL

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



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	280/190 N/50 mm	32/22 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	70/110 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	135/170 N	30/38 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság	EN 1297/EN 1928	W1 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	250/160 N/50 mm	29/18 lbf/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	50/50 %	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 hónap)	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1800 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 225 kg/m ³	kb. 14 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 33	kb. 0.1 MNs/g
VOC	-	nem releváns	-
Vízoszlop	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

⁽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 kitétséget legfeljebb 2 hétre.

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

USA és CA jellemzők	szabvány	érték
Páraáteresztés (dry cup) ⁽²⁾	ASTM E96/E96M	125 US Perm 7115 ng/(s·m ² ·Pa)
Surface burning characteristics	ASTM E84	1. osztály vagy A osztály
Flame spread index (FSI)	ASTM E84	20
Smoke Developed Index (SDI)	ASTM E84	90

⁽²⁾A TRASPIR 135 ugyanabba a termékcsaládba tartozik, mint a TRASPIR 150, ezért az eredmények erre a termékre is reprezentatívak.

KÓDOK ÉS MÉRTEK

KÓD	leírás	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T135	TRASPIR 135	-	1,5	50	75	5	164	807	36
TTT135	TRASPIR 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	36