

TRASPIR 200

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	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	360/270 N/50 mm	41/31 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	45/85 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	230/270 N	52/61 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság	EN 1297/EN 1928	W1 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	330/250 N/50 mm	38/29 lbf/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	35/70 %	-
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. 250 kg/m ³	kb. 16 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 25	kb. 0.1 MNs/g
VOC	-	nem releváns	-
Vízoszlop	ISO 811	> 280 cm	> 110 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 kitétséget legfeljebb 4 hétre.

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

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T200	TRASPIR 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT200	TRASPIR 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25