

TRASPIR 110

ERŐSEN LÉGÁTERESZTŐ MEMBRÁN



ÖSSZETÉTEL

felső réteg
nemszőtt PP-szövet

középső réteg
légáteresztő PP réteg

alsó réteg
nemszőtt PP-szövet

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC átváltás
Grammsúly	EN 1849-2	112 g/m ²	0.37 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,03 m	-
Páraáteresztés (dry cup)	ASTM E96/ E96M	101 US perm 5810 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	250 / 165 N/50mm	29 / 19 lb/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	50 / 70 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	115 / 135 N	26 / 30 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Hőmérséklet-tűrés	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Hővezető képesség (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1800 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 264 kg/m ³	kb. 0.15 oz/in ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 50	kb. 0.15 MNs/g
VOC tartalom	-	0%	-
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 hónapig	-
Az időjárási tényezőknek kitettség ⁽¹⁾	-	2 hét	-
Vízoszlop	ISO 811	> 280 cm	> 110 in
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság	EN 1297 / EN 1928	W1 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	220 / 145 N/50mm	25 / 17 lb/in
- alakváltozás	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 60 %	-
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Erős esőnek való ellenállás tesztelése	TU Berlin	megfelelt	-

⁽¹⁾ A laboratóriumi tesztek és a valós körülmények megfeleltetését lásd a 199. oldalon.

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T110	TRASPIR 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36
T11030	TRASPIR 110 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	36