

TRASPIR NET 160

ERŐSEN LÉGÁTERESZTŐ MEMBRÁN



ÖSSZETÉTEL

felső réteg
nemszőtt PP-szövet

háló
PP erősítőréteg

középső réteg
légáteresztő PP réteg

alsó réteg
nemszőtt PP-szövet



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC átváltás
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	174.825 US perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	420 / 420 N/50mm	48 / 48 lb/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	-
Hőmérséklet-tűrés	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,035 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 cfm/ft ² at 50Pa
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. 0.13 oz/in ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 28	kb. 0.1 MNs/g
VOC tartalom	-	0%	-
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 hónapig	-
Az időjárási tényezőknek kitettség ⁽¹⁾	-	3 hét	-
Vízoszlop	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság	EN 1297 / EN 1928	W1 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	385 / 390 N/50mm	44 / 45 lb/in
- alakváltozás	EN 1297 / EN 12311-1	20 / 15 %	-
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-20 °C	-4 °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]	
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