

TRASPIR ALU 120

ERŐSEN LÉGÁTERESZTŐ MEMBRÁN

CE
EN 13859-1/2

USA
IRC
vp

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

F
DTU 31.2
E450 Jf C1

3,0 m



ÖSSZETÉTEL

felső réteg
aluminium fólia

alsó réteg
légáteresztő PP réteg

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	érték
Grammsúly	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,1 m	34.965 US perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm	27 / 23 lb/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	94 / 126 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 N	42 / 52 lbf
Vízállóság	EN 1928	W2 osztály	-
Hőmérséklet-tűrés	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 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. 200 kg/m ³	kb. 0.11 oz/in ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 166	kb. 0.5 MNs/g
VOC tartalom	-	0%	-
Sugárzás-visszaverés	EN 15976	81%	-
Egyenértékű hőmérséklet-tűrés légréssel 50 mm (ε _{mas} felület 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,804 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,502 (m ² K)/W	4.57 h·ft ² ·°F/BTU 2.85 h·ft ² ·°F/BTU
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 hónapig	-
Az időjárás tényezőknek kitettség ⁽¹⁾	-	2 hét	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság	EN 1297 / EN 1928	W2 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50mm	19 / 18 lb/in
- alakváltozás	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %	-
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽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]	
TALU120	TRASPIR ALU 120	-	1,5	50	75	5	164	807	26
TALU12030	TRASPIR ALU 120 3,0m	-	3	100	300	10	328	3230	12