

TRASPIR ALU 120

ERŐSEN LÉGÁTERESZTŐ MEMBRÁN

CE
EN 13859-1/2

ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: alumínium fólia
- 2 alsó réteg: PP légáteresztő réteg



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
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	0,08 m	44 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	240/210 N/50 mm	27/24 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	45/10 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	110/110 N	25/25 lbf
Vízállóság	EN 1928	W2 osztály	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság	EN 1297/EN 1928	W2 osztály	-
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	-	-20/80 °C	-4/176 °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. 200 kg/m ³	kb. 12 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 133	kb. 0.4 MNs/g
VOC	-	nem releváns	-
TALU120 sugárzás-visszaverés	EN 15976	81%	-
Egyenértékű hőmérséklet-tűrés légréssel 50 mm (ε _{más felület} 0,025-0,88) TALU120	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
TALU120270 sugárzás-visszaverés	EN 15976	95%	-
Egyenértékű hőmérséklet-tűrés légréssel 50 mm (ε _{más felület} 0,025-0,88) TALU120270	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,821 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,731 (m ² K)/W	4.66 h·ft ² ·°F/BTU 4.15 h·ft ² ·°F/BTU

⁽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 kitettséget legfeljebb 2 hétre.

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 17 09 04.

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
TALU12027	TRASPIR ALU 120 2,7 m	-	2,7	100	270	8.86	328	2906	20
TALU12030(*)	TRASPIR ALU 120 3,0 m	-	3,0	100	300	9.84	328	3229	12

(*)Kérésre elérhető termék.