

TRASPIR ALU 120

PAROPROPUSNA MEMBRANA

CE
EN 13859-1/2

SASTAV

- 1 gornji sloj: aluminijski film
- 2 donji sloj: prozračni sloj od materijala PP



TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	0,08 m	44 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	240/210 N/50 mm	27/24 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	45/10 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	110/110 N	25/25 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	razred W2	–
Nakon umjetnog starenja:			
– vodonepropusnost	EN 1297/EN 1928	razred W2	–
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred E	–
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Otpornost na temperaturu	–	-20/80 °C	-4/176 °F
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 mjeseca)	–
Toplinska vodljivost (λ)	–	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	–	1800 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 200 kg/m ³	oko 12 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 133	oko 0.4 MNs/g
HOS (VOC)	–	nije relevantno	–
Refleksija TALU120	EN 15976	81 %	–
Ekvivalentna toplinska otpornost sa zračnom međušuplinom od 50 mm (ε _{druga površina} 0,025 – 0,88) TALU120	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,804 (m ² K)/W	4.57 h·ft ² ·°F/BTU
		R _{g,0,88} : 0,502 (m ² K)/W	2.85 h·ft ² ·°F/BTU
Refleksija TALU120270	EN 15976	95 %	–
Ekvivalentna toplinska otpornost sa zračnom međušuplinom od 50 mm (ε _{druga površina} 0,025 – 0,88) TALU120270	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,821 (m ² K)/W	4.66 h·ft ² ·°F/BTU
		R _{g,0,88} : 0,731 (m ² K)/W	4.15 h·ft ² ·°F/BTU

(1) Na osnovi podataka laboratorijskih ispitivanja starenja ne uspijevaju se otkriti nepredvidivi uzroci propadanja proizvoda ni naprezanja (stress) koja se pojavljuju tijekom njegova korisnog vijeka upotrebe. Kako bi se zajamčila cjelovitost, savjetujemo vam da iz predostrožnosti ograničite izlaganje atmosferskim uvjetima na gradilištu na najviše dva (2) tjedna.

♻️ Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 17 09 04.

KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	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

(*)Proizvod je dostupan na zahtjev.