

TRASPIR ALU 120

MEMBRANĂ FOARTE PERMEABILĂ

CE
EN 13859-1/2

COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: peliculă din aluminiu
- 2 strat inferior: folie permeabilă din PP



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,08 m	44 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	240/210 N/50 mm	27/24 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	45/10 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	110/110 N	25/25 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W2	-
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă	EN 1297/EN 1928	clasă W2	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Rezistență la temperatură	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Stabilitate UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 luni)	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 200 kg/m ³	cca. 12 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 133	cca. 0.4 MNs/g
VOC	-	irelevant	-
Capacitate reflectorizantă TALU120	EN 15976	81 %	-
Rezistență termică echivalentă cu cameră de aer 50 mm (ε _{altă suprafață} 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
Capacitate reflectorizantă TALU120270	EN 15976	95 %	-
Rezistență termică echivalentă cu cameră de aer 50 mm (ε _{altă suprafață} 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) Datele testelor de îmbătrânire efectuate în laborator nu reușesc să redea cauzele imprevizibile de degradare a produsului și nici să ia în considerare solicitările la care va fi supus acesta pe durata sa de viață utilă. Pentru a vă asigura că produsul rămâne intact, recomandăm să se limiteze preventiv expunerea la agenții atmosferici pe șantier la cel mult 2 săptămâni.

♻️ Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 09 04.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	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

(*)Produs disponibil la cerere.