

TRASPIR ALU 120

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE

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



COMPOSIZIONE

strato superiore
pellicola in alluminio

strato inferiore
film traspirante in PP

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	valore
Grammatura	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,1 m	34.965 US perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm	27 / 23 lb/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	94 / 126 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 N	42 / 52 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W2	-
Resistenza termica	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 200 kg/m ³	ca. 0.11 oz/in ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 166	ca. 0.5 MNs/g
Contenuto VOC	-	0 %	-
Riflettanza	EN 15976	81 %	-
Resistenza termica equivalente con intercapedine d'aria 50 mm (ε _{altra superficie} 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
Stabilità UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 mesi	-
Esposizione agli agenti atmosferici ⁽¹⁾	-	2 settimane	-
Dopo invecchiamento artificiale:			
- impermeabilità all'acqua	EN 1297 / EN 1928	classe W2	-
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50mm	19 / 18 lb/in
- allungamento	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %	-
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ Per la correlazione tra test di laboratorio e condizioni reali, si veda pag. 199.

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	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