

TRASPIR ALU 120

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE

CE
EN 13859-1/2

COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: pellicola in alluminio
- 2 strato inferiore: film traspirante in PP



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
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	0,08 m	44 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	240/210 N/50 mm	27/24 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	45/10 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	110/110 N	25/25 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W2	-
Dopo invecchiamento artificiale:			
- impermeabilità all'acqua	EN 1297/EN 1928	classe W2	-
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
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Resistenza alla temperatura	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Stabilità UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mesi)	-
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. 12 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 133	ca. 0.4 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-
Riflettanza TALU120	EN 15976	81 %	-
Resistenza termica equivalente con intercapedine d'aria 50 mm (ε _{altra superficie} 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
Riflettanza TALU120270	EN 15976	95 %	-
Resistenza termica equivalente con intercapedine d'aria 50 mm (ε _{altra superficie} 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⁾I dati dei test di invecchiamento in laboratorio non riescono a riprodurre le imprevedibili cause di degrado del prodotto né a considerare gli stress che affronterà durante la sua vita utile. Per garantire l'integrità, consigliamo di limitare precauzionalmente l'esposizione agli agenti atmosferici in cantiere a un massimo di 2 settimane.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 17 09 04.

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
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

(*)Prodotto disponibile su richiesta.