

TRASPIR ALU 120

HOCHDIFFUSIONSOFFENE BAHN

CE
EN 13859-1/2

ZUSAMMENSETZUNG

- ① obere Schicht: Aluminiumfolie
- ② untere Schicht: diffusionsoffene PP-Folie



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	0,08 m	44 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	240/210 N/50 mm	27/24 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	45/10 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	110/110 N	25/25 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	Klasse W2	-
Nach künstlicher Alterung:			
- Wasserundurchlässigkeit	EN 1297/EN 1928	Klasse W2	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Temperaturbeständigkeit	-	-20/80 °C	-4/176 °F
UV-Beständigkeit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 Stunden (3 Monate)	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 200 kg/m ³	ca. 12 lbm/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 133	ca. 0.4 MNs/g
VOC	-	nicht relevant	-
Reflexionsgrad TALU120	EN 15976	81 %	-
Temperaturbeständigkeit äquivalent mit Luftspalt 50 mm (ε _{andere Oberfläche} 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
Reflexionsgrad TALU120270	EN 15976	95 %	-
Temperaturbeständigkeit äquivalent mit Luftspalt 50 mm (ε _{andere Oberfläche} 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⁾Die Daten der Alterungstests im Labor können weder die unvorhersehbare Zersetzung des Produkts noch die Belastungen, denen es während seiner Nutzungsdauer ausgesetzt ist, berücksichtigen. Um den einwandfreien Zustand zu gewährleisten, sollte die Exposition gegenüber Witterungseinflüssen auf der Baustelle vorsichtshalber auf maximal 2 Wochen begrenzt werden.

Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 17 09 04.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	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

(*)Produkt auf Anfrage erhältlich.