

TRASPIR HOUSE ALU 120



HOCHDIFFUSIONSOFFENE REFLEKTIERENDE BAHN



- Auf der Außenseite der Wand bietet sie Vorteile während der heißen Jahreszeit, da sie die eintretende Wärme reflektiert
- Hochdiffusionsoffene Bahn für Wände mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Verwendbar an Fassaden mit geschlossenen Verbindungen und so konzipiert, dass sie Winddichtheit gewährleistet



ART.-NR.	Tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	Stk.
TRASPHALU120	-	1,5	50	75	26

ZUSAMMENSETZUNG

- ① Obere Schicht: Aluminiumfolie
- ② Untere Schicht: Atmungsaktive PP-Folie



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	120 g/m ²
Stärke	EN 1849-2	0,6 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	0,1 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	94 / 126 %
Nagelrei ßfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W2
Wärmebeständigkeit	-	-20 / 80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)
Dichte	-	ca. 200 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 166
VOC-Gehalt	-	0 %
Reflexionsgrad	EN 15976	81 %
Temperaturbeständigkeit äquivalent mit Luftspalt 50 mm (ε _{andere Oberfläche} 0,025 und 0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,804 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,502 (m ² K)/W
UV-Beständigkeit	EN 13859-1/2	3 Monate
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen	-	2 Wochen
Nach künstlicher Alterung:		
- Wasserundurchlässigkeit	EN 1297 / EN 1928	Klasse W2
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50 mm
- Dehnung	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-40 °C