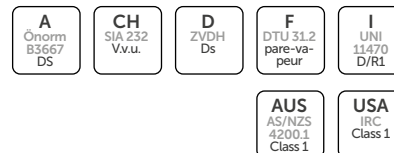


STOP HOUSE ALU NET 100

REFLEKTIERENDE DAMPFSPERRE Sd 150 m

- Indem die Wärme nach innen reflektiert wird, verbessert sich die energetische Leistung der Baueinheit, und die Temperaturbeständigkeit steigt
- Dank der Netzverstärkung ist sie gegen mechanische Beanspruchungen durch Klammern und Nägel geschützt
- Speziell entwickeltes Material, welches die Wasserdampfdiffusion von der warmen zur kalten Seite der Konstruktionen begrenzt



ART.-NR.	Tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	Stk.
STOPHALU100	-	1,5	50	75	80

ZUSAMMENSETZUNG

- ① Obere Schicht: Funktionsfolie aus aluminisiertem PE
- ② Zwischenschicht: Gitterverstärkung aus PE
- ③ Untere Schicht: PE-Funktionsfolie



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	100 g/m ²
Stärke	EN 1849-2	0,2 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	150 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 230 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-2	15 / 10 %
Nagelrei ßfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	> 110 / 110 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	konform
Indirekte UV-Einwirkung	-	2 Wochen
Wärmebeständigkeit	-	-40 / 80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit:		
- nach künstlicher Alterung	EN 1296 / EN 1931	konform
- Alkalibeständigkeit	EN 1847 / EN 12311-2	k. A.
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,39 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	-	1700 J/(kg·K)
Dichte	-	ca. 500 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 7500000
VOC-Gehalt	-	0 %
Reflexionsgrad	EN 15976	ca. 50 %
Temperaturbeständigkeit äquivalent mit Luftspalt 50 mm (ε _{andere Oberfläche} 0,025 und 0,88)	ISO 6946	R _{9,0,025} : 0,799 (m ² K)/W R _{9,0,88} : 0,304 (m ² K)/W