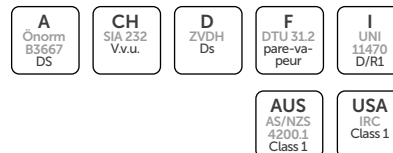


STOP HOUSE ALU NET 100



EN 13984

SCHERMO BARRIERA VAPORE RIFLETTENTE Sd 150 m



- Migliora le prestazioni energetiche del pacchetto costruttivo riflettendo il calore verso l'interno, aumentando la resistenza termica
- Grazie alla rete di rinforzo, non teme tensioni meccaniche dovute a graffe o chiodi
- Materiale specifico con la funzione di limitare il passaggio del vapore dalla parte calda alla parte fredda delle strutture



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
STOPHALU100	-	1,5	50	75	80

COMPOSIZIONE

- ① strato superiore: film funzionale in PE aluminizzato
- ② strato intermedio: griglia di rinforzo in PE
- ③ strato inferiore: film funzionale in PE



DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
grammatura	EN 1849-2	100 g/m ²
spessore	EN 1849-2	0,2 mm
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	150 m
resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 230 N/50mm
allungamento MD/CD	EN 12311-2	15 / 10 %
resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 110 / 110 N
impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme
esposizione indiretta ai raggi UV	-	2 settimane
resistenza termica	-	-40 / 80 °C
reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
resistenza al vapore d'acqua:		
- dopo invecchiamento artificiale	EN 1296 / EN 1931	conforme
- in presenza di alcali	EN 1847 / EN 12311-2	npd
conduttività termica (λ)	-	0,39 W/(m·K)
calore specifico	-	1700 J/(kg·K)
densità	-	ca. 500 kg/m ³
fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 7500000
contenuto VOC	-	0 %
riflettanza	EN 15976	ca. 50 %
resistenza termica equivalente con intercapedine d'aria 50 mm (ε _{altra superficie} 0,025 e 0,88)	ISO 6946	R _{9,0,025} : 0,799 (m ² K)/W R _{9,0,88} : 0,304 (m ² K)/W