STOP HOUSE ALU NET 100



SCHERMO BARRIERA VAPORE RIFLETTENTE Sd 150 m

Н

[m]

1,5

- 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

L

[m]

50

















COMPOSIZIONE

CODICE

STOPHALU100

Scheda tecnica

disponibile online

- (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/m² |
| spessore | EN 1849-2 | 0,2 mm |
| trasmissione del vapore d'acqua (Sd) ⁽¹⁾ | EN 1931/EN ISO 12572 | 150 m |
| resistenza a trazione MD/CD | EN 12311-2 | > 230/230 N/50 mm |
| 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 |
| resistenza al vapore d'acqua: | | |
| - dopo invecchiamento artificiale | EN 1296/EN 1931 | conforme |
| - in presenza di alcali | EN 1847/EN 12311-2 | npd |
| reazione al fuoco | EN 13501-1 | classe E |
| resistenza al passaggio dell'aria | EN 12114 | < 0,02 m ³ /(m ² h50Pa) |
| resistenza alla temperatura | - | -40/80 °C |
| Esposizione indiretta ai raggi UV | - | 2 settimane |
| conduttività termica (λ) | - | 0,39 W/(m·K) |
| calore specifico | - | 1700 J/(kg·K) |
| densità | - | ca. 500 kg/m³ |
| fattore di resistenza al vapore (μ) | - | ca. 750000 |
| voc | - | non rilevante |
| Riflettanza | EN 15976 | ca. 50 % |
| resistenza termica equivalente con intercapedine | ISO 6946 | $R_{g,0,025}$: 0,799 (m ² K)/W |
| d'aria 50 mm (ε _{altra superficie} 0,025-0,88) | | $R_{g,0,88}$: 0,304 (m ² K)/W |

⁽¹⁾Per conoscere il valore minimo consultare la dichiarazione di prestazione.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 17 02 03.

