

TETTO Kombi Alu/MF

Descrizione del prodotto

Pannello isolante in schiuma rigida PIR con rivestimento in alluminio e privo di alogeni, lastra in lana minerale sul lato inferiore, incastro maschio e femmina su tutti e quattro i lati. Ottimo isolamento termico e acustico con elevate proprietà meccaniche. Ideale quale isolamento sopra i correntini con protezione acustica aggiuntiva per tetti a falde.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Ottime prestazioni isolanti
- ✓ Elevate proprietà meccaniche
- ✓ Isolamento acustico ai rumori aerei

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Elemento combinato per l'isolamento termico e acustico sopra i correntini, senza telo sottotetto.

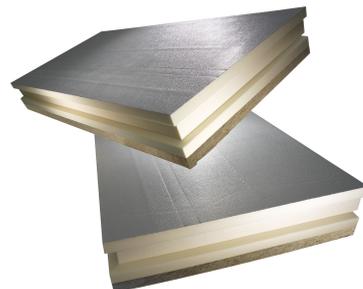
Componente e utilizzo

Tetto a falde:

- ✓ Isolamento sopra i correntini con protezione acustica aggiuntiva, senza telo sottotetto

Nessuna raccomandazione

- ✗ Direttamente calpestabile sopra i correntini senza supporto di posa adeguato o senza misure di protezione secondo la OLC-Str 2022



Dimensione utile 2350 x 1000 mm

Spessore 80+30 - 200+30 mm

Valori tecnici

| Caratteristica | Simbolo | Norma | Unità | Valore |
|---|---------------|------------|-------------------|--|
| Valore nominale conduttività termica | λ_D | SIA 279 | W/(m·K) | 0.022 (TETTO Alu) 0.035 (Lana di roccia) |
| Capacità termica specifica | c | | Wh/(kg·K) | 0.39 (TETTO Alu) 0.23 (Lana di roccia) |
| Reazione al fuoco | | EN 13501-1 | | E (TETTO Alu) A1 (Lana di roccia) |
| Gruppo di reazione al fuoco | | AICAA | | RF3 (cr) (TETTO Alu) RF1 (Lana di roccia) |
| Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10% | σ_{10} | EN 826 | kPa | ≥ 100 (TETTO Alu) - (Lana di roccia) |
| Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%) | σ_c | EN 1606 | kPa | 20 (TETTO Alu) - (Lana di roccia) |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo | μ | EN 12086 | | ~stagno (TETTO Alu) ~1 (Lana di roccia) |
| Densità | | | kg/m ³ | ~ 30 |
| Temperatura massima di applicazione | | | °C | 90 |

TETTO Kombi Alu/MF

Avvertenze

Sicurezza

Superficie non a prova di sfondamento secondo la OLCostr 2022.

Note

Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.
