

PIR Vello

Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida PIR rivestito con vello su entrambi i lati e privo di alogeni, elevate proprietà meccaniche e ottima prestazione isolante.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Ottime prestazioni isolanti
- ✓ Elevate proprietà meccaniche
- ✓ Ideale per standard Minergie-ECO
- ✓ 2a priorità ecoCCC/ecoDevis

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico rivestito con vello su entrambi i lati, impie-gabile universalmente

Componente e utilizzo

Parete esterna:

- ✓ Isolamento fra murature

Soffitto e pavimento:

- ✓ Isolamento del soffitto
- ✓ Pavimenti di solai
- ✓ Sottofondo flottante, SIA 251 Categorie A-D

Tetto piano:

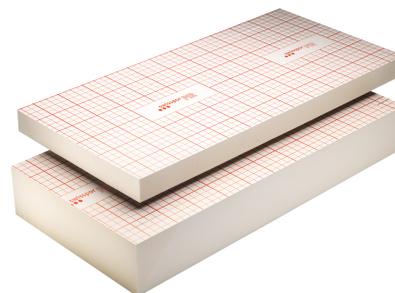
- ✓ Tetto caldo calpestabile e non calpestabile

Tetto a falde:

- ✓ Sopra i correntini
- ✓ Sotto i correntini

Nessuna raccomandazione

- ✗ Costruzioni direttamente intonacate
- ✗ Tetto compatto



| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Formato | 1200 x 600 mm 2400 x 1200 mm |
| Spessore | 20 - 300 mm |

Valori tecnici

| Caratteristica | Simbolo | Norma | Unità | Valore |
|---|---------------|------------|-----------|---|
| Valore nominale conduttività termica | λ_D | SIA 279 | W/(m·K) | ≤70mm 0,027 80-100mm 0,026 ≥120mm 0,025 |
| Capacità termica specifica | c | | Wh/(kg·K) | 0.39 |
| Reazione al fuoco | | EN 13501-1 | | E |
| Gruppo di reazione al fuoco | | AICAA | | RF3 (cr) |
| Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10% | σ_{10} | EN 826 | kPa | ≥ 150 |
| Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%) | σ_c | EN 1606 | kPa | 25 |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo | μ | EN 12086 | | 120 - 40 |

PIR Vello

| Caratteristica | Simbolo | Norma | Unità | Valore |
|--------------------------------------|---------|---------|-------------------|------------|
| Misurazione / Impiego nei sottofondi | | SIA 251 | Categoria | A, B, C, D |
| Densità | | | kg/m ³ | ~ 30 |
| Temperatura massima di applicazione | | | °C | 90 |

Avvertenze

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