

LAMBDA Universale 029

Descrizione del prodotto

Pannello isolante in schiuma rigida EPS additivata con grafite. Materiale isolante per l'edilizia utilizzabile universalmente.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Buone prestazioni isolanti
- ✓ Leggero e facile da lavorare
- ✓ Ciclo chiuso dei materiali

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico impiegabile universalmente

Componente e utilizzo

Parete esterna:

- ✓ Isolamento fra murature
- ✓ Isolamento interno

Soffitto e pavimento:

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

Tetto piano:

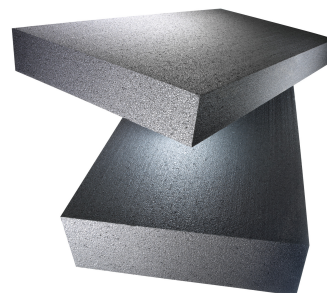
- ✓ Tetto caldo, calpestabile e non calpestabile

Tetto a falde:

- ✓ Sopra i correntini

Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento termico esterno intonacato
- ✗ Tetto piano, direttamente sotto l'impermeabilizzazione



| | |
|-----------------|---------------|
| Formato | 1000 x 500 mm |
| Spessore | 20 - 300 mm |

Valori tecnici

| Caratteristica | Simbolo | Norma | Unità | Valore |
|---|---------------|------------|-------------------|----------|
| Valore nominale conduttività termica | λ_D | SIA 279 | W/(m·K) | 0.029 |
| 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 | ≥ 130 |
| Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%) | σ_c | EN 1606 | kPa | 25 |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo | μ | EN 12086 | | ~ 50 |
| Densità | | | kg/m ³ | ~ 25 |
| Temperatura massima di applicazione | | | °C | 75 |

LAMBDA Universale 029

Avvertenze

| | |
|---------------------|--|
| Applicazione | Non adatto per l'isolamento della parete esterna intonacata. |
| Stoccaggio | Proteggere il materiale dalla luce solare diretta, dal calore, dalla pioggia e dalla neve. Evitare l'impiego di teli trasparenti o scuri. |
| Note | Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche. |
