

EDIL-THERM® PIR-VELLO

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di pannelli isolanti termici in poliuretano espanso rigido (PIR) **EDIL-THERM® PIR-VELLO** di Edilteco S.p.A., rivestiti su entrambi i lati con vello, destinati all'isolamento termico di coperture piane e inclinate (tetto caldo), pavimenti, sottofondi flottanti e strati di fondazione.

Il prodotto garantisce elevate prestazioni termiche ed è conforme ai requisiti CAM, grazie alla presenza di almeno il 2% in peso di materiale riciclato post-consumo.

Prestazioni tecniche dichiarate:

- Formato: 1200 x 600 mm
- Spessori disponibili: da 20 a 300 mm
- Massa volumica: ρ 30 kg/m³
- Conduttività termica dichiarata (λ D):
 - ≤ 70 mm: 0,027 W/mK
 - 80–100 mm: 0,026 W/mK
 - ≥ 120 mm: 0,025 W/mK
- Capacità termica specifica: 0,39 Wh/(kg·K)
- Resistenza alla compressione (10%): ≥ 120 kPa
- Deformazione sotto compressione (50 anni, <2%): 25 kPa
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ): da 40 a 120
- Temperatura massima di impiego: +90 °C (breve durata fino a 250 °C)
- Reazione al fuoco: Classe E
- Categoria d'impiego sottofondi: A, B, C, D
- Contenuto delle celle: Pentano

Per i dati tecnici completi e aggiornati, fare riferimento alla scheda tecnica ufficiale del produttore.