

EDIL-THERM® PIR-PREMIUM

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di pannelli isolanti termici in poliuretano espanso rigido (PIR) **EDIL-THERM® PIR-PREMIUM** di Edilteco S.p.A. rivestiti su entrambi i lati con fogli di alluminio, destinati all'isolamento termico di coperture piane e inclinate (tetto caldo), pavimenti, sottofondi flottanti e strati di fondazione. Il prodotto garantisce massime prestazioni termoisolanti con spessori ridotti.

Contiene almeno il 2% in peso di materiale riciclato post-consumo.

Prestazioni tecniche dichiarate:

- Formato: 1200 x 600 mm
- Spessori disponibili: da 20 a 240 mm
- Massa volumica: $\rho = 30 \text{ kg/m}^3$
- Conduttività termica dichiarata (λD): 0,020 W/mK
- Capacità termica specifica: 0,39 Wh/(kg·K)
- Resistenza a compressione (10%): $\geq 120 \text{ kPa}$
- Deformazione sotto compressione (50 anni, <2%): 25 kPa
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $\mu \approx$ stagno
- Temperatura massima di impiego: +90 °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.