

EDIL-THERM[®] L 100

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di pannelli isolanti termici in polistirene espanso sinterizzato (EPS) classe 100 **EDIL-THERM[®] L 100** di Edilteco S.p.A., destinati all'isolamento termico esterno a cappotto, interno, su prefabbricati, per il risanamento di facciate e la correzione dei ponti termici.

Il prodotto contiene almeno il 15% in peso di materiale riciclato post-consumo, risultando conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

Prestazioni tecniche dichiarate:

- Formato: 500 x 1000 mm, bordo liscio
- Spessori disponibili: da 30 a 180 mm
- Massa volumica: classe 100
- Conduttività termica dichiarata: 0,035 W/mK
- Resistenza termica (RD): da 0,85 a 5,10 m²K/W in funzione dello spessore
- Resistenza a compressione (10%): ≥ 100 kPa
- Resistenza a flessione: ≥ 200 kPa
- Fattore di resistenza al vapore (μ): da 30 a 70
- Assorbimento d'acqua per immersione lunga: ≤ 3%
- Capacità termica specifica: 1450 J/(kg·K)
- Temperatura limite di utilizzo: fino a +80 °C
- Reazione al fuoco: Classe E

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