

EDIL-THERM® GT 100

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di pannelli isolanti termici in polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato con grafite **EDIL-THERM® GT 100** di Edilteco S.p.A., conformi alla norma UNI EN 13163, 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: 16–18 kg/m³
- Conduttività termica dichiarata: 0,031 W/mK
- Resistenza termica (RD): da 1,00 a 6,00 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
- Capacità termica specifica: 1450 J/(kg·K)
- Assorbimento d'acqua per immersione lunga: $\leq 3\%$
- Reazione al fuoco: Classe E
- Temperatura limite di utilizzo: da – a +75/80 °C

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