

EDIL-THERM® DUO

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di pannelli isolanti termici in polistirene espanso **EDIL-THERM® DUO** di Edilteco S.p.A., sinterizzato (EPS) additivato con grafite, rivestiti su un lato con uno strato protettivo in EPS bianco resistente ai raggi UV, per garantire stabilità dimensionale e miglior lavorabilità in cantiere.

Il prodotto contiene almeno il 25% in peso di materiale riciclato post-consumo, risultando conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM). I pannelli sono adatti per l'isolamento termico esterno a cappotto, interno, su prefabbricati, per la correzione di ponti termici e per il risanamento di facciate.

Prestazioni tecniche dichiarate:

- Formato: 500 x 1000 mm, bordo liscio
- Spessori disponibili: da 80 mm a 320 mm
- Massa volumica: 16 kg/m³
- Conduttività termica dichiarata: 0,031 W/mK
- Resistenza termica (RD): da 2,25 a 12,90 m²K/W in funzione dello spessore
- Resistenza a trazione perpendicolare: ≥ 100 kPa
- Fattore di resistenza al vapore (μ): 30
- Capacità termica specifica: 1450 J/(kg·K)
- Temperatura limite di utilizzo: +75 °C
- Reazione al fuoco: Classe E

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