ECAP® NANO

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di **pannello termoisolante prefinito ECAP® NANO** di Edilteco S.p.A., costituito da Aerogel accoppiato a membrana traspirante in polipropilene armato con fibra di vetro, completo di:

- rasatura cementizia premiscelata di spessore ca. 3 mm;
- rete in fibra di vetro apprettata antialcali da 160 g/m^2 annegata nella rasatura con sormonti;
- fustellature per l'inserimento dei tasselli.

Grazie all'altissima capacità isolante, il prodotto è particolarmente indicato per la realizzazione di cappotti termici in spessori ridotti, sia in interventi di nuova costruzione che di riqualificazione energetica di edifici esistenti.
Conforme ai **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** grazie al contenuto di materiale post-consumo ≥ 60%. La posa deve essere eseguita secondo il Manuale di Posa in Opera ECAP® e/o le indicazioni dell'Ufficio Tecnico Edilteco.

Prestazioni tecniche dichiarate

- Dimensioni pannello: 720 × 1400 mm
- Spessori disponibili: 10–60 mm (oltre a rasatura ca. 3 mm)
- Conducibilità termica (λD): 0,015 W/m·K
- Resistenza termica RD: da 0,67 a 4,00 m^{2}K/W
- Densità nominale: 230 ± 20% kg/m^3
- Resistenza a compressione (10%): ≥ 80 kPa
- Calore specifico: 1000 J/kg·K
- Reazione al fuoco: Classe C-s1,d0
- Fattore di resistenza al vapore (μ): 5
- Assorbimento acqua a lungo termine (Wp): ≤ 0,01 kg/m^2
- Intervallo di temperatura d'uso: da –200 °C a +200 °C
- Colore: grigio-bianco

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

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy . Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970
www.edilteco.it | commerciale.italia@edilteco.it

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.