

# ISOLCAP FEIN 300

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di sottofondo premiscelato leggero e termoisolante **Isolcap Fein 300** di Edilteco S.p.A., a base di leganti idraulici selezionati e perle di polistirene espanso a granulometria fine ( $0 \leq 2$  mm), perfettamente sferiche, preadditivate con E.I.A. (Edilteco Insulating Additive), ad alto potere coibente. Idoneo per la realizzazione di massetti e sottofondi leggeri e isolanti, anche monostrato o con formazione di pendenze, nonché per isolamenti termici in copertura.

Il prodotto è conforme ai **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** ed è **certificato RAL**.

### Prestazioni tecniche dichiarate:

- Densità a secco: 300 kg/m<sup>3</sup>
- Conducibilità termica  $\lambda_D$ : 0,078 W/mK – UNI EN 12667
- Resistenza alla compressione: 1,61 N/mm<sup>2</sup> (1.610 kPa) – UNI EN 1015-11
- Resistenza alla flessione: 0,95 N/mm<sup>2</sup> – UNI EN 1015-11
- Coefficiente di permeabilità al vapore  $\mu$ : 7,2 – UNI EN ISO 12572
- Calore specifico: 1,0 kJ/kgK – UNI EN 1745
- Isolamento acustico  $\Delta L_w$ : 26 dB – UNI EN 12354-2
- Umidità residua dopo 28 gg [su superficie assorbente, sp. 5 cm]: < 2%
- Classe di reazione al fuoco: A2-s1, d0 – EN 13501-1
- Resa: 13–14 sacchi/m<sup>3</sup>
- Confezione: sacco da 70 L – pallet da 44 sacchi

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