

# POLITERM® BLU FEIN READY MIX 1000

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di **Politerm® Blu Fein Ready Mix 1000** di Edilteco S.p.A., aggregato superleggero termoisolante preadditivato per la realizzazione di massetti e sottofondi alleggeriti, confezionato con cemento Portland 32.5 CEM I o CEM II e impastato in autobetoniera secondo le modalità definite nel manuale di posa. Le perle di polistirene espanso a cellula chiusa ( $\emptyset$  2 mm), contenenti MPS, sono perfettamente sferiche, di granulometria costante, trattate in fase di produzione con l'additivo **E.I.A. (Edilteco Insulating Additive)**, che garantisce perfetta impastabilità, assenza di galleggiamento e distribuzione omogenea. Idoneo per sottofondi, massetti monostrato, riempimenti, isolamento sottotetti e coperture piane o inclinate, anche con posa diretta di manti impermeabilizzanti.

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

### Prestazioni tecniche dichiarate (formulazione 1.000 kg/m<sup>3</sup>):

- Massa volumica a 28 gg – 1.000 kg/m<sup>3</sup>  $\pm$  10 %
- Conducibilità termica  $\lambda_D$  – 0,191 W/mK
- Resistenza a compressione –  $\geq$  9,0 N/mm<sup>2</sup> ( $\geq$  9.000 kPa) – UNI EN 826
- Resistenza alla flessione –  $\geq$  1,0 N/mm<sup>2</sup> – UNI EN 13892-2
- Calore specifico – 1,0 kJ/kgK – UNI EN ISO 10456
- Reazione al fuoco – A2-s1,d0 – UNI EN 13501-1

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