

POLITERM® BLU READY MIX 500

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di **Politerm® Blu Ready Mix 500** 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 3–6 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 500 kg/m³):

- Massa volumica a 28 gg – 515 kg/m³
- Conducibilità termica λ_D – 0,104 W/mK
- Resistenza a compressione – 2,24 N/mm² (2.240 kPa) – UNI EN 826
- Resistenza alla flessione – 0,78 N/mm² – UNI EN 13892-2
- Coefficiente di permeabilità al vapore μ – 10,2 – UNI EN 12086
- 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.