

# ISOLTECO® 230

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di intonaco premiscelato termoisolante ad alte prestazioni **Isolteco 230** di Edilteco S.p.A., a base di leganti idraulici selezionati, perle di polistirene espanso contenenti MPS, perfettamente sferiche a granulometria costante, additivate con **E.I.A.** (Edilteco Insulating Additive) e speciali additivi. Idoneo per applicazioni a cappotto, pareti interne, soffitti e per la correzione di ponti termici.

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

### Prestazioni tecniche dichiarate

- Densità a secco – 230 kg/m<sup>3</sup>
- Peso specifico (malta asciutta) – ca. 245 kg/m<sup>3</sup> – UNI EN 1015-10
- Conducibilità termica  $\lambda_D$  – 0,063 W/mK – UNI EN 12667
- Resistenza alla compressione – 1,28 N/mm<sup>2</sup> (1.280 kPa) – UNI 6132
- Resistenza alla flessione – 0,38 N/mm<sup>2</sup> – UNI 6133
- Adesione – 0,1 N/mm<sup>2</sup> – UNI EN 1015-12
- Assorbimento d'acqua per capillarità – 0,1 kg/m<sup>2</sup>s<sup>0.5</sup> – UNI EN 1015-18 – UNI EN 998-1
- Coefficiente di permeabilità al vapore  $\mu$  – 9 – UNI EN 1015-19
- Calore specifico – 1,0 kJ/kgK – UNI EN 1745
- Reazione al fuoco – A2-s1,d0 – EN 13501-1
- Potere fonoisolante su parete  $R_w$  – 42 dB\*\* – UNI EN ISO 140-3
- Incremento fonoisolamento  $\Delta R_w$  – 7 dB\*\* – UNI EN ISO 140-16
- Durabilità (gelo/disgelo) – valutata – UNI EN 998-1
- Confezione – sacco da 60 L – pallet da 44 sacchi

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