



## Voce di capitolato ISOLTECO

Applicazione meccanizzata di intonaco premiscelato termoisolante in sacchi pronti all'uso [tipo ISOLTECO], composto da leganti idraulici (25% del volume), perle vergini di polistirene espanso (73% del volume) additivate (2% del volume) prima del confezionamento e a diametro costante non superiore ai 2 mm, conforme alla norma UNI EN 998-1 classificato T1 CS I, avente le seguenti caratteristiche:

- coefficiente di conduttività termica  $\lambda_D$  pari a 0,058 W/m°K verificata secondo le norme  
UNI 7891:1978,  
EN 12667/2001,  
ISO 8301/1991
- resistenza alla diffusione del vapore acqueo  $\mu$ : 12,67 verificata secondo norma UNI EN 1015-18
- densità a secco: 150 kg /m<sup>3</sup> verificata secondo norma UNI EN 1015-10
- resistenza alla compressione a 28 gg.: 1,07 N/mm<sup>2</sup> verificata secondo norma UNI EN 1015-11
- resistenza alla flessione a 28 gg.: 0,59 N/mm<sup>2</sup> verificata secondo norma UNI EN 1015-12
- potere fono isolante su parete: 38 dB
- reazione al fuoco: Classe E verificata secondo norma UNI EN 13501-1
- assorbimento d'acqua (W1): 9,60% verificata secondo norma UNI 7699

l'intonaco così applicato dovrà essere ricoperto dopo non meno di sette giorni da una idonea rasatura premiscelata [tipo ISOLTECO RASATURA MONOCAP] nello spessore di non meno di 3 mm ed un massimo di 5 mm avente le seguenti caratteristiche:

- composta da leganti idraulici, inerti, additivi
- colore grigio
- granulometria 1 mm
- conducibilità termica  $\lambda$  pari a 0,80 W/m°K
- resistenza alla diffusione del vapore acqueo  $\mu$ : ca 15
- densità a secco: ca 1500 kg ( $\pm$  5%)
- resistenza alla compressione a 28 gg.: 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- resistenza alla flessione a 28 gg.: 1,0 N/mm<sup>2</sup>



**Edilteco S.p.A.**  
Via dell'Industria, 710  
41038 San Felice s/P (MO) Italy  
tel. +39 0535 82161  
fax. +39 0535 82970  
e-mail: info@edilteco.it  
www.edilteco.it

