

Descrizione di capitolato: Isolteco 150

Intonaco premiscelato superleggero termoisolante, a base di leganti idraulici selezionati predosati, perle di polistirene espanso, perfettamente sferiche a granulometria costante, additivate con speciale additivo E.I.A, e speciali additivi. Conforme alla norma UNI EN 998-1, con marcatura CE e avente le seguenti caratteristiche:

- coefficiente di conduttività termica λ : 0,058 W/m·K (UNI EN 12667);
- resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ : 9 (UNI EN 12572);
- densità a secco: 150 kg /m³ (UNI EN 1015-10);
- resistenza alla compressione a 28 giorni: 1,16 N/mm² (UNI EN 826);
- resistenza alla flessione a 28 gg: 0,42 N/mm² (UNI EN 1015-11);
- reazione al fuoco: A2 s1-d0 (UNI EN 13501-1);
- assorbimento d'acqua per capillarità: 0,1 kg/m²s^{0,5} (UNI EN 1015-18 - UNI EN 998-1).

L'intonaco così applicato dovrà essere ricoperto, dopo non meno di sette giorni, da un'idonea rasatura premiscelata (tipo ECAP ADP) nello spessore minimo di 4 mm e massimo di 5 mm.

Nello strato di rasatura dovrà obbligatoriamente essere posata una rete porta intonaco avente le seguenti caratteristiche:

- maglia: 50 x 40 mm;
- peso: 160 gr/m²;
- carico rottura longitudinale: 2150 N/5 cm;
- carico rottura trasversale: 2350 N/5 cm.

