

Voce di capitolato – Isolamento SOTTOTETTO con sistema BIOISOLARE S

Fornitura e posa in opera con Sistema Bioisolare S, del materiale isolante denominato Aerosilex S - perle di silicato espanso, da posare nel sottotetto mediante sistema di insufflaggio con impianto specifico e proprio. Compresa, se necessario, la realizzazione di spallette intorno alla botola per il contenimento del materiale. Spessore di posa standard: **20 cm**

Caratteristiche del materiale:

- **100% naturale;**
- **Densità:** 55 kg/mc $\pm$ 10%;
- **Conducibilità termica λ :** 0,036 W/mk;
- **Conduttività termica dichiarata λ_D :** 0,039 W/mk;
- **Capacità termica:** 1375 J/kgK;
- **Traspirabilità al vapore μ :** 2;
- **Reazione al fuoco:** Euro-classe A1;
- **Materiale certificato BIO** (certificato dall'Istituto di Rosenheim (D) - GmbH);
- **Distribuzione granulometrica:** 0,2 - 2,5 mm;
- **Colore:** bianco;
- **Nessun rilascio di sostanze pericolose;**
- Materiale **conforme ai requisiti CAM.**

Spessore standard per sottotetti calpestabili 20 cm.