

Termica



Acustica



Corkgran tostato

Sughero granulato espanso



Termica



Acustica



Corkgran tostato

Sughero granulato espanso, isolante biologico per isolamenti termoacustici

Caratteristiche Tecniche

Granulometria: mm 3/5 - 3/15

Densità: 65/75 kg/m³

Conducibilità termica

del granulato a 10 °C:

$\lambda = 0,059 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

Putrescibilità: nulla

Stabilità all'invecchiamento:

illimitata

Confezione per caduta libera:

sacchi da litri 125

(8 sacchi = 1 m³ c.a.)

Sughero granulato ottenuto dalla macinazione dello sfrido di lavorazione del pannello Corkpan

Impieghi:

- Riempimento intercapedini
- Stesa o livellata nei sottotetti
- Isolante termico acustico dei piani di calpestio
- Calcestruzzi alleggeriti

Modalità di impiego:

• Insufflata

Nei muri perimetrali praticare un foro nella parete e iniettare il **Corkgran tostato 3/5**, con l'apposita attrezzatura.

Voce di capitolato:

Eeguire un foro del diametro di circa 8-10 cm a circa 5-10 cm dal soffitto ed a una distanza uno dall'altro di circa 80 cm.

Procedere quindi all'insufflaggio del **Corkgran tostato** (Sughero granulato espanso mm 3/5) della ditta Tecnosugheri, mediante una speciale macchina, per la quantità e spessore richiesto dalla camera d'aria esistente sino al suo totale riempimento.

• Adagiata o sfusa

Nei sottotetti non praticabili viene steso uno strato di **Corkgran tostato** dello spessore desiderato.

Nel caso di sottotetti praticabili il **Corkgran tostato** viene impastato con cemento o con l'apposito legante per sughero in granuli **Corkglass**.

Voce di capitolato:

Strato isolante costituito da granuli di **Corkgran tostato** (Sughero granulato mm 3/15) della ditta Tecnosugheri srl, da stendere o posare sciolta sulla superficie da proteggere termicamente dello spessore di mm...

• Per alleggerimenti impastata con Cemento 325

Mescolare in betoniera 1 m³ di **Corkgran tostato** con 200 kg di cemento 325 e aggiungere acqua quanto basta. Stendere e livellare, procedere poi alla posa del massetto di sabbia e cemento.

Valori ottenuti:

Peso specifico impasto:

kg/m³ 265/275

Conducibilità termica:

$\lambda = 0,069 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

Resistenza alla compressione:

kg/cm² 10