



  
SISTEMA INFISSI

GRAN T 

# Granulato di sughero

## Granulato di sughero espanso tostato per sottofondi e insufflaggio.

Una delle caratteristiche che rendono il sughero espanso tostato un prodotto ecologico è la sua capacità di essere riciclato.

Il risultato di tale riciclo è il granulato di sughero espanso che è ottenuto dalla macinazione di sughero agglomerato tostato.

### - Applicazioni / Benefici:

Il riempimento di Cork Gran T all'interno delle pareti e pavimenti conferisce alle abitazione un eccellente comfort termico ed acustico.

Calcestruzzo alleggerito - L'unione del calcestruzzo con Cork Gran T consente notevoli vantaggi e più in particolare:

- ☞ Assorbe l'umidità rapidamente garantendo una più veloce asciugatura eliminando problemi di fessurazione;
- ☞ Riduzione dei carichi esercitati nelle strutture esistenti nel caso di recuperi e o modifiche;
- ☞ 100% isolamento naturale con una durata illimitata;
- ☞ Maggiore comfort termico ed acustico negli edifici;
- ☞ Risparmio energetico definitivo dell'edificio;
- ☞ Riduzione dei rumori;

### - Caratteristiche tecniche

Densità	da 65 a 80 Kg/mc		
Coeff. di conducibilità termica	0,045 a 0,050 W/mK		
Granulometria	0/2-2/4-4/8-4/10-2/9-3/15 mm		

  

Parti in volume			Peso/mc	R. compr. Kg/cm <sup>2</sup>	Cond. term. W/mK	Ass. acustico		
Cemento	Sabbia	Gran T				basso	medio	alto
1	0	4	500	6	0,18	0,22	0,70	0,84
1	2	6	900	11	0,24	0,16	0,20	0,48



<p>Test rumore calcestruzzo alleggerito con Green Cork Cran T</p> <p>Riduzione della trasmissione dei suoni da percussione</p> <p>14 cm soletta di calcestruzzo</p> <p>7 cm calcestruzzo alleggerito con Cork Gran T</p> <p>4 cm massetto + pavimento finale</p> <p style="text-align: center;">Ln,r,w = 62 dB</p>
--

- 1 - Solaio                      2 - Calcestruzzo alleggerito con Cork Gran T  
3 - Massetto                    4 - Pavimento finale



- 1 - Solaio                      2 - Granulato Cork Gran T o Pannello Cork Pan A/B/C  
3 - Strisce di sughero agglomerato 3/5 mm                      4 - Pavimento in legno



SISTEMA INFISSI sas  
C.da Casa Bianca  
89844 · Nicotera · (VV)  
Tel · + 39 096384199  
Fax. +39 09631967001  
E.mail:  
[info@sistemainfissi.com](mailto:info@sistemainfissi.com)  
[www.sistemainfissi.com](http://www.sistemainfissi.com)

