

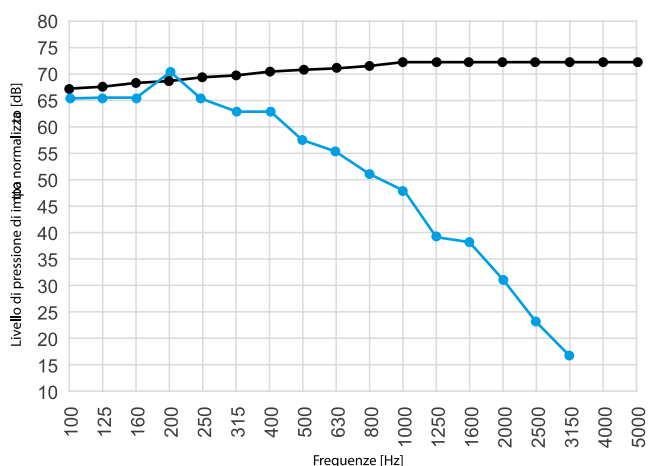
ACOUSTICORK T85

Tappetino in sughero e PU riciclato per isolamento acustico sotto pavimento.

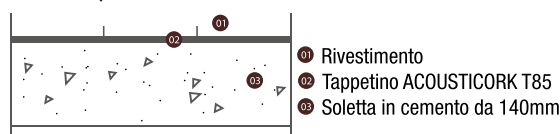
Caratteristiche

Deriva da materia prima rinnovabile o riciclata;
Adatto a pavimenti flottanti;
Elevata durabilità;
Prestazioni acustiche stabili nel tempo.

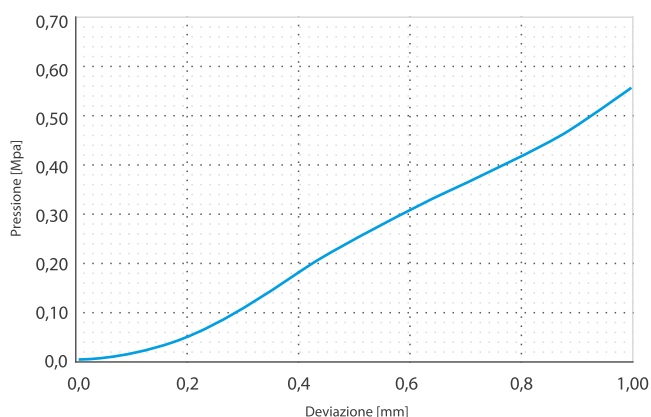
Prestazioni acustiche



Soletta di prova



Curva di deflessione



Caratteristiche Tecniche

Spessore: 2mm

Dimensioni: 1x10m

Densità: 230/300 kg/m³

Resistenza alla trazione: >100kPa

Compressione a 0,7MPa⁽²⁾: 30%

Recupero dopo 0,7MPa⁽²⁾: >70%

Conducibilità termica dichiarata: λ=0,055 W/mK

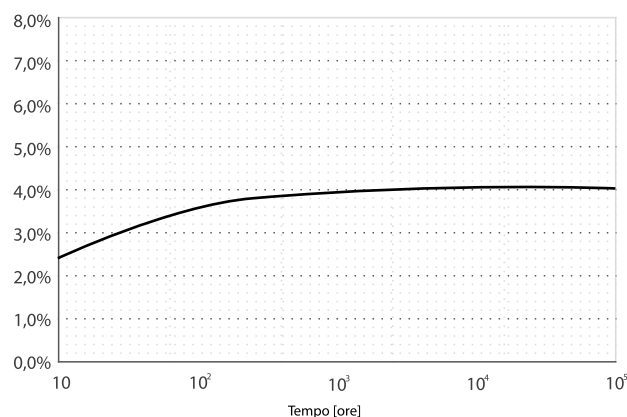
Prestazioni acustiche sintetiche

Sp.	Tipo di pavimento	$\Delta L_w^{(1)}$ (dB)	IIC ⁽⁴⁾ (dB)	Rigidità Din. (MN/m ²)
2mm	● flottanti in legno o laminati	19	49	105
	● curva di riferimento della soletta			

⁽¹⁾ISO 8301 ⁽²⁾ISO 7322 ⁽³⁾ISO 10140-1, ISO 10140-3 & ISO 10140-4

⁽⁴⁾ASTM E492-09 & ASTM E989-06

Creep @ 0,0045Mpa (% altezza iniziale)



ACOUSTICORK T85

Tappetino in sughero e PU riciclato per isolamento acustico sotto pavimento.

Istruzioni di posa

Le seguenti istruzioni di posa, consigliate dal produttore, non sono da intendersi come specifiche di progetto, ma devono essere interpretate come raccomandazioni per la posa.

Ambiente di lavoro

Temperatura $\geq 10^{\circ}\text{C}$ / Umidità della stanza $\leq 75\%$

Sottofondi

Tutti i sottofondi dovranno essere strutturalmente solidi, puliti e livellati. L'umidità residua del pavimento di lavoro non dovrà essere superiore al 2,5%.

Barriera di isolamento al vapore (per pavimenti non incollati)

È obbligatorio, prima dell'applicazione di ACOUSTICORK T66, stendere una barriera di polietilene per l'isolamento al vapore su tutta la superficie del pavimento. In concomitanza delle giunte, sovrapporre le barriere per almeno 10cm, nastrandole.

Risvoltare la barriera al vapore sul perimetro per almeno 5 cm.

La barriera al vapore deve coprire tutta la superficie del pavimento senza discontinuità. Non deve essere fissata meccanicamente con viti e non deve essere bucata, per non diminuirne l'efficacia.

Istruzioni per l'installazione

Togliere ACOUSTICORK dall'imballo almeno 24h prima dell'utilizzo, conservandolo nello stesso locale in cui verrà posato.

Tagliare ACOUSTICORK nella lunghezza utile. Posizionarlo sopra la superficie del pavimento con il logotipo ACOUSTICORK verso il basso, facendolo risvoltare sulla parete per circa 3 cm e verificando di non lasciare bolle d'aria. Terminata la posa, ACOUSTICORK dovrà coprire l'intera superficie del pavimento, senza rotture e con i giunti uniti con nastro adesivo.

Posa del pavimento

Seguire le istruzioni di posa e le raccomandazioni fornite dal produttore del pavimento.

Adesivi raccomandati

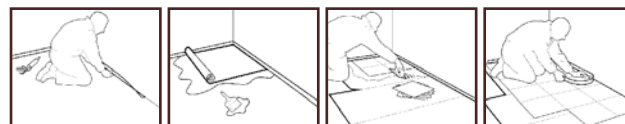
- Pavimenti in legno-ACOUSTICORK T85:
Emulsioni a base acqua | Collanti poliuretanici
- Pavimenti vinilici e linoleum-ACOUSTICORK T85:
Emulsioni a base acqua | Collanti a base di resine sintetiche
- Pavimenti ceramici-ACOUSTICORK T66:
Collante flessibile elastico
- ACOUSTICORK T85-Massetto:
Emulsioni a base acqua | Collanti acrilici

ATTENZIONE

Non fissare meccanicamente ACOUSTICORK T85 al piano del pavimento perché potrebbe ridurre drasticamente l'efficienza dell'isolamento acustico.

Installazione

Pavimenti flottanti



1. Posare la barriera vapore sul perimetro; 2. Posare il tappetino ACOUSTICORK;
3. Incollare il pavimento; 4. Tagliare la barriera vapore eccedente.

Legenda

- 01 Massetto
- 02 Collante
- 03 ACOUSTICORK T85
- 04 Risolto ACOUSTICORK T85 sulla parete
- 05 Barriera al vapore
- 06 Pavimento flottante

Voce di capitolato

Tappetino in sughero agglomerato e PU riciclato ACOUSTICORK T85, fornito in rotoli da 1x10mt, spessore 2mm, densità 230/300kg/m³ per isolamento acustico antivibrante e anticalpestio, da posare sotto pavimento.

Valori:

$$\Delta L_w^3 = 19 \text{ | } IIC^4 = 49 \text{ | } \text{dB} \text{ | } \text{Rigidità Din. (MN/m}^3\text{)} = 105$$