

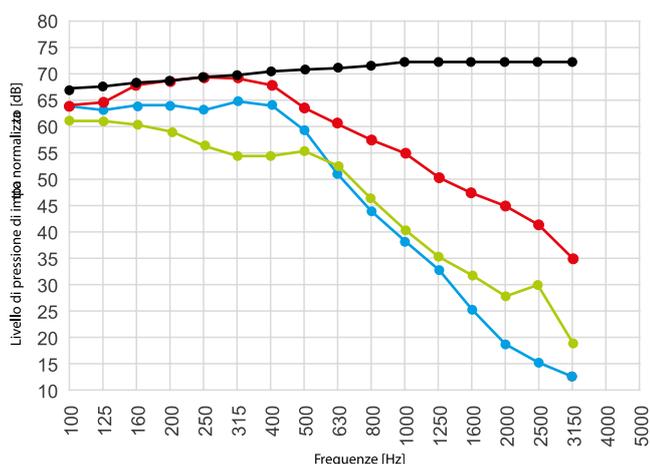
ACOUSTICORK T61

Tappetino in sughero agglomerato per isolamento acustico sotto pavimento.

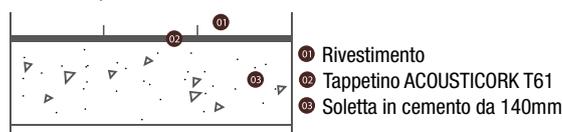
Caratteristiche

- Deriva da materia prima rinnovabile;
- Adatto a tutti i tipi di pavimento, flottanti o incollati;
- Elevata durabilità;
- Prestazioni acustiche stabili nel tempo.

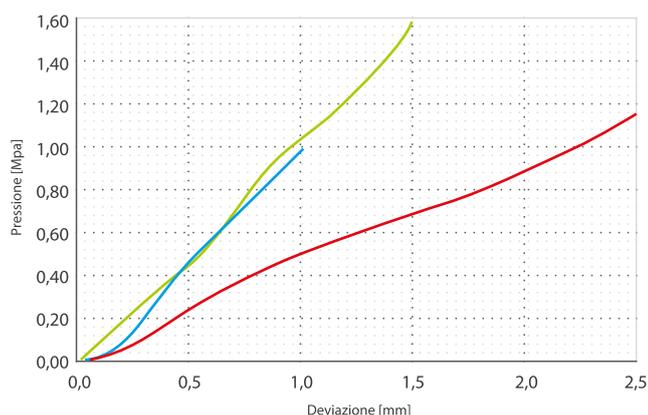
Prestazioni acustiche



Soletta di prova



Curva di deflessione



Caratteristiche Tecniche

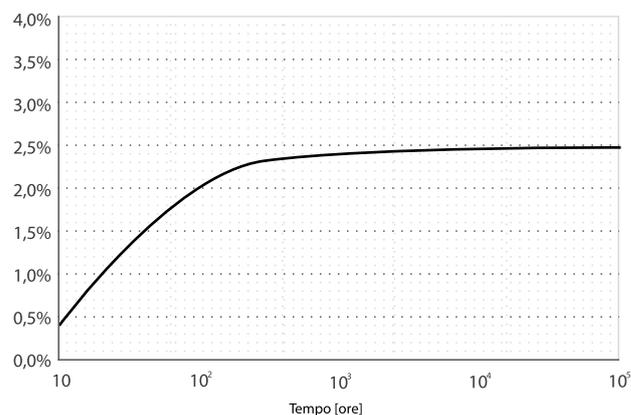
- Spessore:** 2-3-5mm
- Dimensioni:** 1x10m
- Densità:** 150/200 kg/m³
- Resistenza alla trazione:** >200kPa
- Compressione a 0,7MPa⁽¹⁾:** 30%
- Recupero dopo 0,7MPa⁽²⁾:** >70%
- Conducibilità termica dichiarata:** λ=0,040 W/mK

Prestazioni acustiche sintetiche

Sp.	Tipo di pavimento	ΔL _w ⁽³⁾ (dB)	IIC ⁽³⁾ (dB)	Rigidità Din. (MN/m ²)
2mm	● pavimenti flottanti	20	54	98
3mm	● parquet in legno incollato	26	59	96
5mm	● ceramica o pietra incollate	16	50	93
	● 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)



Le informazioni e i dati riportati sono indicati in buona fede e ritenuti corretti. Tuttavia non viene assunta alcuna responsabilità per tali informazioni e dati, nè può essere presunta alcuna garanzia. Tecnosugheri srl a causa della politica di sviluppo e miglioramento dei suoi prodotti, si riserva il diritto di modificare senza preavviso modelli e caratteristiche dei prodotti descritti. Le immagini possono non corrispondere fedelmente alla reale colorazione dei prodotti presentati. I dati indicati in questa pubblicazione, frutto di prove di laboratorio o rilevazioni in cantiere, non garantiscono la ripetibilità dei risultati per sistemi equivalenti.

ACOUSTICORK T61

Tappetino in sughero agglomerato 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 T61, 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 10 cm, 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 T61 dall'imballo almeno 24h prima dell'utilizzo, conservandolo nello stesso locale in cui verrà posato.

Tagliare ACOUSTICORK T61 nella lunghezza utile. Posizionarlo sopra la superficie del pavimento con il logotipo ACOUSTICORK T61 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

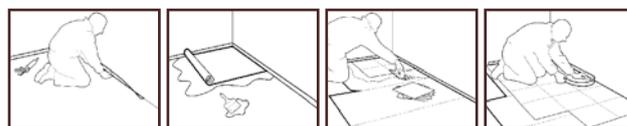
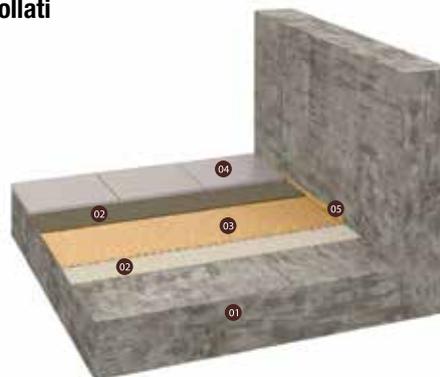
- Pavimenti in legno-ACOUSTICORK T61:
Emulsioni a base acqua | Collanti poliuretatici
- Pavimenti vinilici e linoleum-ACOUSTICORK T61:
Emulsioni a base acqua | Collanti a base di resine sintetiche
- Pavimenti ceramici-ACOUSTICORK T61:
Collante flessibile elastico
- ACOUSTICORK T61-Massetto:
Emulsioni a base acqua | Collanti acrilici

• ATTENZIONE

Non fissare meccanicamente ACOUSTICORK T61 al sottofondo perché potrebbe ridurre drasticamente l'efficienza dell'isolamento acustico.

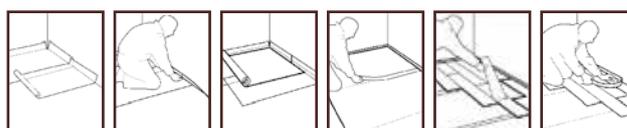
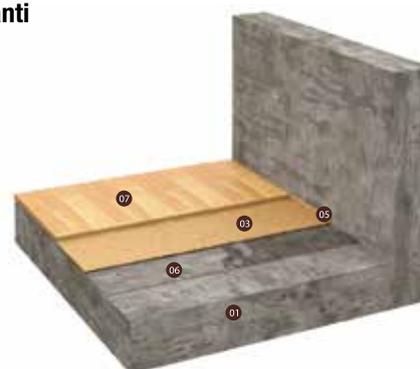
Installazione

Pavimenti incollati



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

Pavimenti flottanti



1. Posare la barriera al vapore; 2. Risvoltare la barriera al vapore sulle pareti perimetrali;
3. Applicare il tappetino ACOUSTICORK; 4. Nastrare i rotoli nel punto di giunzione;
5. Applicazione del pavimento; 6. Tagliare la barriera al vapore eccedente

Legenda

- 01 Massetto
- 02 Collante
- 03 ACOUSTICORK T61
- 04 Pavimento incollato
- 05 Risvolto ACOUSTICORK T61 sulla parete
- 06 Barriera al vapore
- 07 Pavimento flottante

Voce di capitolato

Tappetino in sughero agglomerato ACOUSTICORK T61, fornito in rotoli da 1x10mt e spessore ___mm, densità 150/200kg/m³ per isolamento acustico antivibrante e anticalpestio, da posare sotto pavimento.

Valori:

2mm $\Delta L_w^3 = 29$ | IIC⁴ (dB)=54 | (dB) | Rigidità Din. (MN/m³)=98

3mm $\Delta L_w^3 = 26$ | IIC⁴ (dB)=59 | (dB) | Rigidità Din. (MN/m³)=96

5mm $\Delta L_w^3 = 16$ | IIC⁴ (dB)=50 | (dB) | Rigidità Din. (MN/m³)=93