

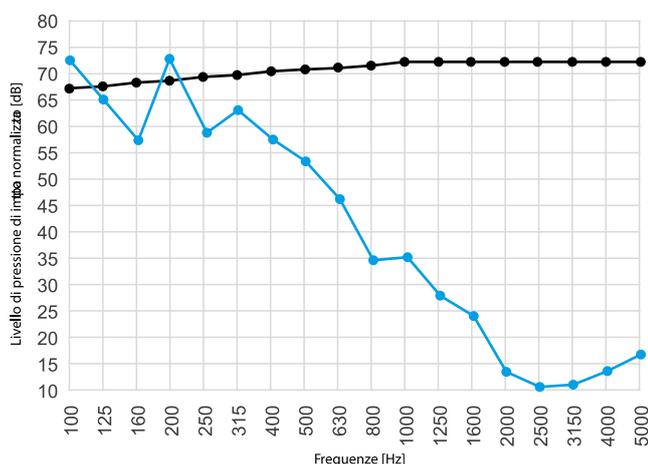
## ACOUSTICORK T66

Tappetino in sughero e gomma riciclata per isolamento acustico sotto pavimento.

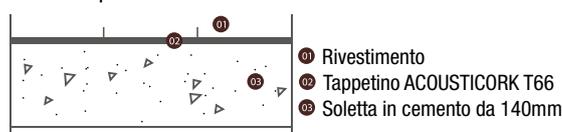
### Caratteristiche

- Deriva da materia prima rinnovabile o riciclata;
- Adatto a pavimenti incollati in ceramica o pietra naturale;
- Elevata durabilità;
- Prestazioni acustiche stabili nel tempo.

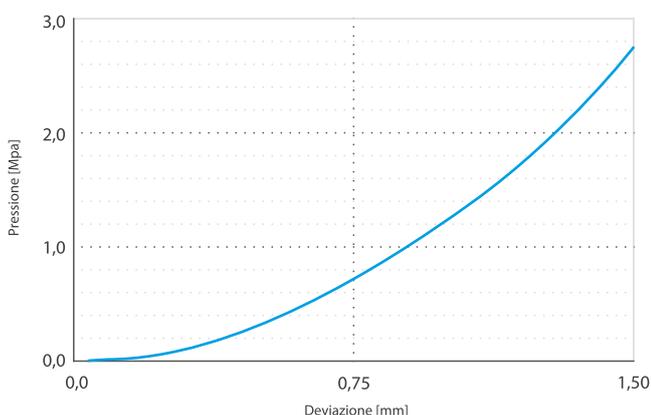
### Prestazioni acustiche



### Soletta di prova



### Curva di deflessione



### Caratteristiche Tecniche

**Spessore:** 3mm

**Dimensioni:** 1x10m

**Densità:** 600/700 kg/m<sup>3</sup>

**Resistenza alla trazione:** >800kPa

**Compressione a 0,7MPa<sup>(2)</sup>:** 15%

**Recupero dopo 0,7MPa<sup>(2)</sup>:** >75%

**Conducibilità termica dichiarata:** λ=0,080 W/mK

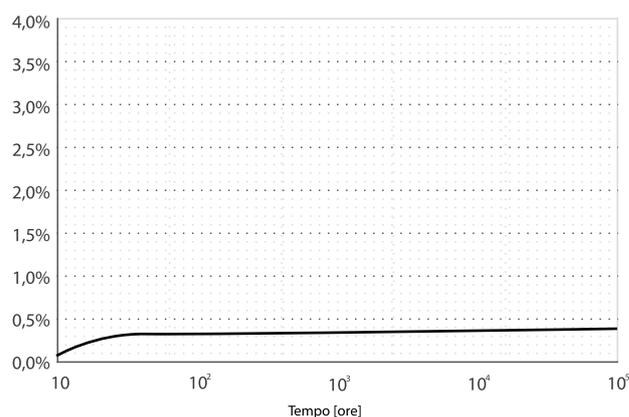
### Prestazioni acustiche sintetiche

Sp.	Tipo di pavimento	ΔL <sub>w</sub> <sup>(3)</sup> (dB)	IIC <sup>(4)</sup> (dB)	Rigidità Din. MN/m <sup>3</sup>
3mm	● ceramica o pietra incollate	16	61	98
	● curva di riferimento della soletta			

<sup>(1)</sup>ISO 8301 <sup>(2)</sup>ISO 7322 <sup>(3)</sup>ISO 10140-1, ISO 10140-3 & ISO 10140-4

<sup>(4)</sup>ASTM E492-09 & ASTM E989-06

### Creep @ 0,0045Mpa (% altezza iniziale)



## ACOUSTICORK T66

Tappetino in sughero e gomma riciclata 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 T66 dall'imballo almeno 24h prima dell'utilizzo, conservandolo nello stesso locale in cui verrà posato.

Tagliare ACOUSTICORK T66 nella lunghezza utile. Posizionarlo sopra la superficie del pavimento con il logotipo ACOUSTICORK T66 verso il basso, facendolo risvoltare sulla parete per circa 3 cm e verificando di non lasciare bolle d'aria. Terminata la posa, ACOUSTICORK T66 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 T66:

Emulsioni a base acqua | Collanti poliuretanici

- Pavimenti vinilici e linoleum-ACOUSTICORK T66:

Emulsioni a base acqua | Collanti a base di resine sintetiche

- Pavimenti ceramici-ACOUSTICORK T66:

Collante flessibile elastico

- ACOUSTICORK T66-Massetto:

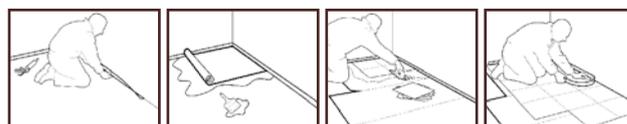
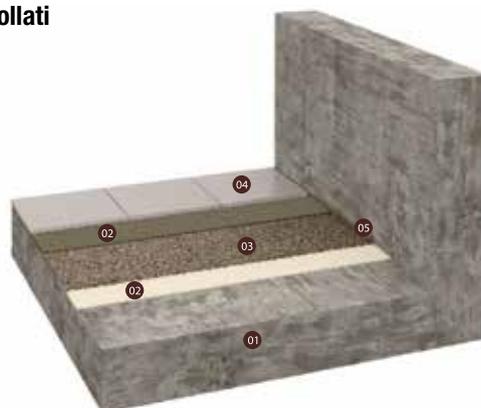
Emulsioni a base acqua | Collanti acrilici

#### • ATTENZIONE

Non fissare meccanicamente ACOUSTICORK T66 al piano del pavimento perché potrebbe ridurre drasticamente l'efficienza dell'isolamento acustico.

### Installazione

#### Pavimenti incollati



1. Posare la barriera vapore sul perimetro; 2. Posare il tappetino ACOUSTICORK T66;
3. Incollare il pavimento; 4. Tagliare la barriera vapore eccedente.

#### Legenda

- 01 Massetto
- 02 Collante
- 03 ACOUSTICORK T66
- 04 Pavimento incollato
- 05 Risolto ACOUSTICORK T66 sulla parete

### Voce di capitolato

Tappetino in sughero agglomerato e gomma riciclata ACOUSTICORK T66, fornito in rotoli da 1x20mt, spessore 2mm, densità 600/700kg/m<sup>3</sup> per isolamento acustico antivibrante e anticalpestio, da posare sotto pavimento.

Valori:

$\Delta L_w^3 = 19$  |  $IIC^4 = 59$  | (dB) | Rigidità Din. (MN/m<sup>3</sup>)=98