

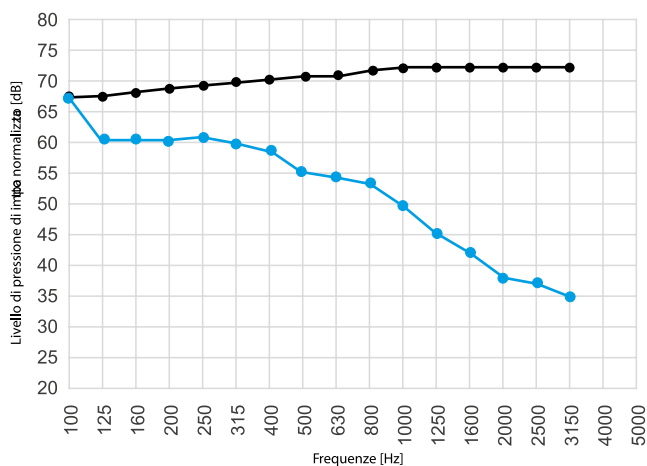
ACOUSTICORK U85

Tappetino bugnato in sughero e PU riciclato per isolamento acustico sotto massetto.

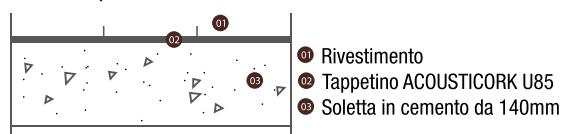
Caratteristiche

Deriva da materia prima rinnovabile o riciclata;
Isolamento acustico per sotto massetto;
Elevata durabilità;
Prestazioni acustiche stabili nel tempo.

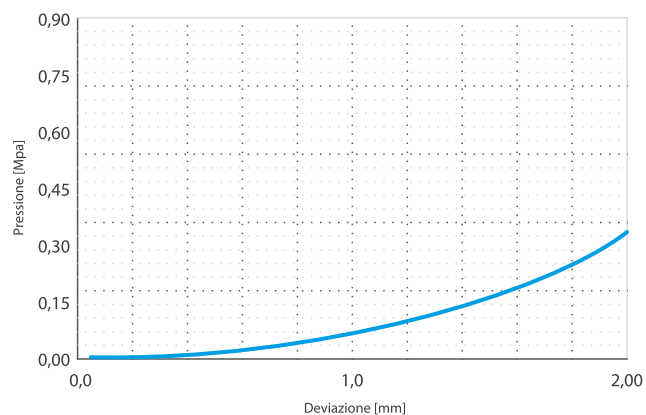
Prestazioni acustiche



Soletta di prova



Curva di deflessione



Caratteristiche Tecniche

Spessore: 4/2mm

Dimensioni: 1x30m

Densità²: 230/300 kg/m³

Resistenza alla trazione: >100kPa

Recupero dopo 0,7MPa⁽⁴⁾: >70%

Conducibilità termica dichiarata¹: $\lambda=0,055$ W/mK

Prestazioni acustiche sintetiche

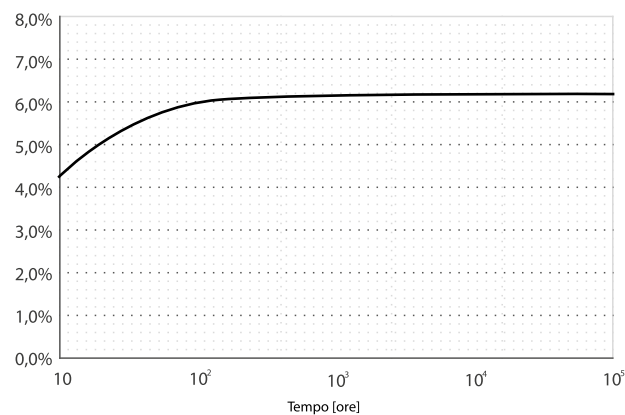
Sp.	Tipo di pavimento	$\Delta L_w^{(3)}$ (dB)	IIC ⁽³⁾ (dB)	Rigidità Din. (MN/m ³)
4/2mm	●	23	52	27

● curva di riferimento

⁽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 U85

Tappetino bugnato in sughero e PU riciclato per isolamento acustico sotto massetto.

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 $\geq -5^{\circ}\text{C}$ / 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 perimetrale

Per evitare la propagazione laterale del rumore si consiglia l'applicazione di una barriera isolante verticale lungo tutto il perimetro della stanza, con altezza pari a quella del pavimento finito. Far aderire perfettamente le strisce di isolante alla parete, usando colla acrilica o silicone sigillante, facendo particolare attenzione alla presenza di tubature e condotti.

Istruzioni per l'installazione

Togliere ACOUSTICORK U85 dall'imballo almeno 24h prima dell'utilizzo, conservandolo nello stesso locale in cui verrà posato.

Tagliare ACOUSTICORK U85 nella lunghezza utile. Srotolare il tappetino e posizionare il lato bugnato di ACOUSTICORK U85 direttamente sul sottofondo. Fare aderire perfettamente il materiale al sottofondo, senza lasciare bolle d'aria o rigonfiamenti. Stendere ACOUSTICORK U85 andando perfettamente contro l'isolante perimetrale verticale, precedentemente posato, accostando con precisione le giunture.

Terminata la posa, ACOUSTICORK U85 dovrà coprire l'intera superficie del pavimento in modo continuo, senza rotture.

Le giunture andranno sigillate con nastro adesivo.

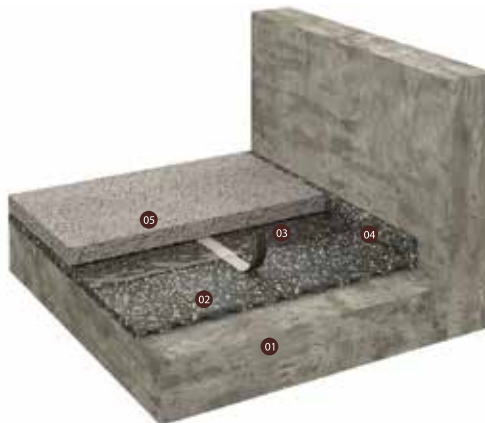
Prima di procedere alla realizzazione del massetto, è obbligatorio posare una membrana impermeabile di polietilene di almeno 0,2mm di spessore (non fornita con il prodotto), sovrapponendo le membrane di almeno 10cm in corrispondenza delle giunture e sigillandole con l'apposito nastro adesivo. Risvoltare la membrana sulle pareti del perimetro per almeno 15cm.

La barriera dovrà coprire tutta la superficie del pavimento in modo continuo, uniforme e senza rotture. Per non compromettere l'efficienza dell'isolamento del pacchetto, NON usare fissaggi meccanici per ancorare ACOUSTICORK U85 e/o la barriera impermeabile.

Realizzazione del massetto e del rivestimento

Realizzare il massetto sopra la barriera impermeabile precedentemente posata e seguire le istruzioni di posa e le raccomandazioni fornite dal produttore del pavimento.

Installazione



Legenda

- 01 Soletta
- 02 ACOUSTICORK U85
- 03 Barriera impermeabile in polietilene
- 04 Barriera e risvolto ACOUSTICORK U85
- 05 Massetto

Voce di capitolato

Tappetino in sughero agglomerato e PU riciclato ACOUSTICORK U85, fornito in rotoli da 1x30mt, spessore 4/2mm, densità 230/300kg/m³ per isolamento acustico antivibrante e anticalpestio, da posare sotto pavimento.

Valori:

$$\Delta L_w^3 = 23 \text{ | IIC}^4 \text{ (dB) = 52 | Rigidità Din. (MN/m}^3\text{) = 52}$$