



# ACOUSTI**CORK**

Sughero supercompresso per  
isolamento acustico anticalpestio.

**TECNO**  
**Sugheri**  
SUGHERO DI QUALITÀ

Partner di



AMORIM

**GUIDA AI PRODOTTI**

## ACOUSTICORK, PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO DA VIBRAZIONE

ACOUSTICORK, LA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI IN SUGHERO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO DA CALPESTIO.

I tappetini in sughero ACOUSTICORK sono soluzioni per l'**isolamento acustico** ideali sia sul nuovo che in riqualificazione.

Semplici da installare, naturali ed ecosostenibili, i tappetini ACOUSTICORK sono **efficaci alternative** ai prodotti sintetici.

ACOUSTICORK permette un maggior **comfort** della camminata e riduce il **rumore da calpestio** in modo permanente.

I prodotti ACOUSTICORK sono progettati per soddisfare le esigenze di isolamento acustico e di eco-sostenibilità della moderna edilizia.

La gamma ACOUSTICORK combina le esclusive **caratteristiche acustiche** ed eco-sostenibili del sughero a quelle di altri materiali elastici, a volte naturali, in altri casi provenienti dal **circolo virtuoso del riciclo**.

ACOUSTICORK include soluzioni per sotto pavimento e sotto massetto, offrendo **elevate performance** acustiche (rumore aereo e anti-calpestio) e anti-vibranti (riduzione nella trasmissione delle vibrazioni).

### SOTTO MASSETTO

## ACOUSTICORK U32

- IMPIEGO
- SOTTO MASSETTO



- **Descrizione:** Tappetino bugnato in sughero agglomerato
- **Spessore:** 6/3mm
- **Dimensioni:** 1x10m
- **Densità<sup>2</sup>:** 150/220 kg/m<sup>3</sup>
- **Resistenza alla trazione<sup>6</sup>:** >200kPa
- **Recupero dopo 0,7MPa<sup>4</sup>:** >70%
- **Isolamento termico<sup>1</sup>:** 0,04 W/mK
- **Prestazioni acustiche:**

Sp.	$\Delta L_w$ <sup>(6)</sup> (dB)	IIC <sup>(7)</sup> (dB)	Rigidità Dinamica (MN/m <sup>3</sup> )
6/3mm	20	48	50

## ACOUSTICORK U85

- IMPIEGO
- SOTTO MASSETTO



- **Descrizione:** Tappetino bugnato in sughero e PU riciclato
- **Spessore:** 4/2mm
- **Dimensioni:** 1x30m
- **Densità<sup>2</sup>:** 230/300 kg/m<sup>3</sup>
- **Resistenza alla trazione<sup>6</sup>:** >100kPa
- **Recupero dopo 0,7MPa<sup>4</sup>:** >70%
- **Isolamento termico<sup>1</sup>:** 0,055 W/mK
- **Prestazioni acustiche:**

Sp.	$\Delta L_w$ <sup>(6)</sup> (dB)	IIC <sup>(7)</sup> (dB)	Rigidità Dinamica (MN/m <sup>3</sup> )
4/2mm	23	52	52

## ACOUSTICORK T61



- TIPI DI PAVIMENTO - IMPIEGHI
- PAVIMENTI FLOTTANTI
- PAVIMENTI IN LEGNO INCOLLATI
- PAVIMENTI CERAMICI O IN PIETRA NATURALE INCOLLATI



- **Descrizione:** Tappetino in sughero agglomerato supercompresso
- **Spessore:** 2mm      3mm      5mm
- **Dimensioni:** 1x10m      1x10m      1x10m
- **Densità:** 150/200 kg/m<sup>3</sup>
- **Resistenza alla trazione:** >200kPa
- **Compressione a 0,7MPa<sup>(2)</sup>:** 30%
- **Recupero dopo 0,7MPa<sup>(2)</sup>:** 70%
- **Isolamento termico<sup>(1)</sup>:** 0,04 W/mK
- **Prestazioni acustiche:**

Sp.	Tipo di pavimento	$\Delta L_w^{(3)}$ (dB)	IIC <sup>(4)</sup> (dB)	Rigidità Dinamica (MN/m <sup>3</sup> )
2mm	pavimenti flottanti	20	54	98
3mm	parquet in legno incollato	26	59	96
5mm	ceramica o pietra incollate	16	50	93

## ACOUSTICORK T85

- TIPI DI PAVIMENTO - IMPIEGHI
- PAVIMENTI FLOTTANTI



- **Descrizione:** Tappetino in sughero agglomerato e PU riciclato
- **Spessore:** 2mm
- **Dimensioni:** 1x10m
- **Densità:** 230/300 kg/m<sup>3</sup>
- **Resistenza alla trazione:** >100kPa
- **Compressione a 0,7MPa<sup>(2)</sup>:** 30%
- **Recupero dopo 0,7MPa<sup>(2)</sup>:** 70%
- **Isolamento termico<sup>(1)</sup>:** 0,055 W/mK
- **Prestazioni acustiche:**

Sp.	Tipo di pavimento	$\Delta L_w^{(3)}$ (dB)	IIC <sup>(4)</sup> (dB)	Rigidità Dinamica (MN/m <sup>3</sup> )
2mm	pavimenti flottanti	19	49	105

## ACOUSTICORK T66

- TIPI DI PAVIMENTO - IMPIEGHI
- PAVIMENTI CERAMICI O IN PIETRA NATURALE INCOLLATI



- **Descrizione:** Tappetino in sughero agglomerato e gomma riciclata
- **Spessore:** 3mm
- **Dimensioni:** 1x10m
- **Densità<sup>2</sup>:** 600/700 kg/m<sup>3</sup>
- **Resistenza alla trazione<sup>(5)</sup>:** >800kPa
- **Compressione a 0,7MPa<sup>(2)</sup>:** 15%
- **Recupero dopo 0,7MPa<sup>(2)</sup>:** 75%
- **Isolamento termico<sup>(1)</sup>:** 0,08 W/mK
- **Prestazioni acustiche:**

Sp.	Tipo di pavimento	$\Delta L_w^{(3)}$ (dB)	IIC <sup>(4)</sup> (dB)	Rigidità Dinamica (MN/m <sup>3</sup> )
3mm	pavimenti ceramici incollati	16	51	98

# ACOUSTI**CORK**

- Maggior comfort acustico
- Efficace nella riduzione dei rumori da calpestio
- Prestazioni stabili nel tempo
- Da usare sotto-pavimento o sotto-massetto
- Eco-sostenibile, atossico e sicuro per l'uomo

**TECNOSUGHERI srl**

Via privata Goito, 7  
20037 Paderno Dugnano (MI)

Tel.: +39 02 99500134  
Mail: [info@tecnosugheri.it](mailto:info@tecnosugheri.it)

[www.tecnosugheri.it](http://www.tecnosugheri.it)

## **PARTNERSHIP**

ISTITUTO NAZIONALE  
1990 25 2015 **BIOARCHITETTURA**

