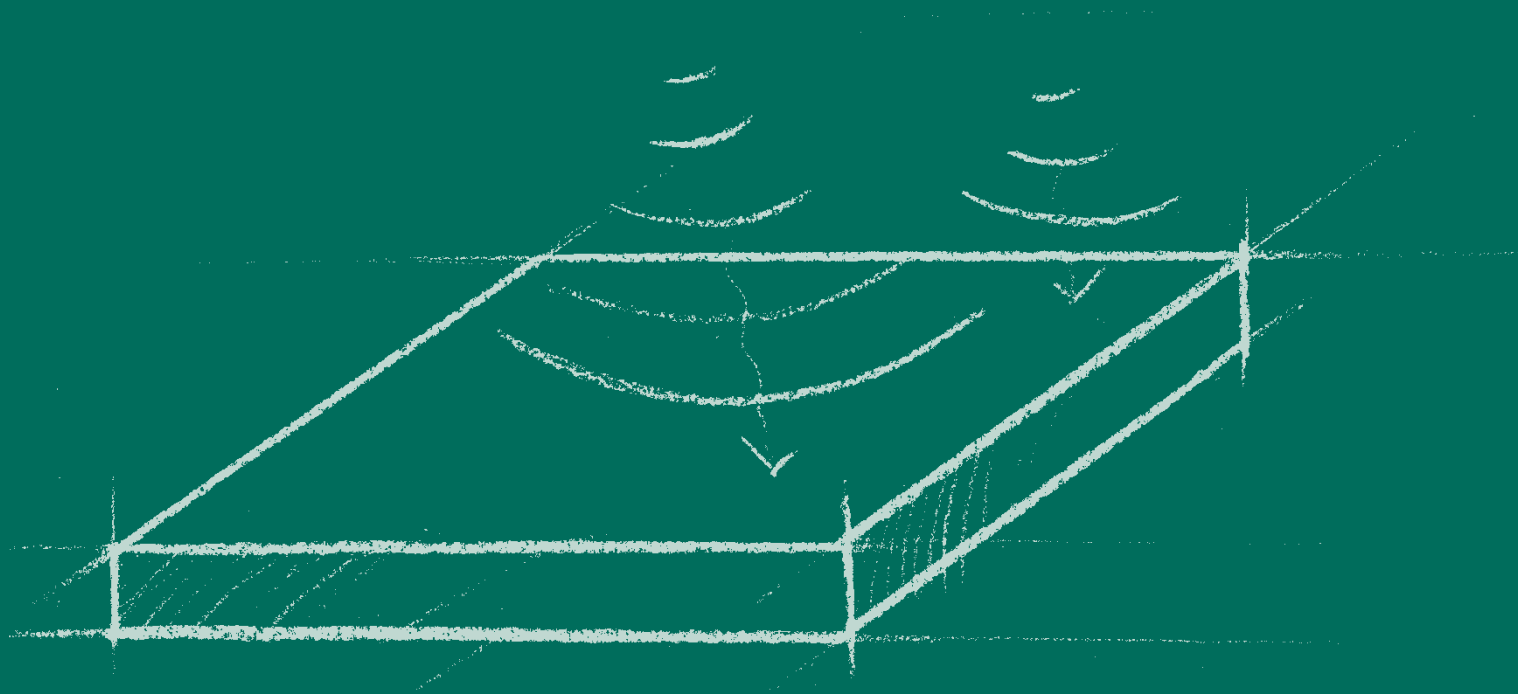


**SoftSound**

L'esclusivo materassino  
ecologico anticalpestio  
e disaccoppiante



## SoftSound. Il risultato della partnership con il più grande specialista europeo: WPT, Windmöller Polymer Technologie.

Dopo molti anni investiti sullo studio e la ricerca continua, la partnership Haro-bau e WPT, introduce sul mercato l'unico pannello fono-impedente ecologico, costituito unicamente da componenti minerali naturali.

Il prodotto grazie alle sue caratteristiche è in grado di garantire un'ottimale fonoassorbenza e annullare del tutto le tensioni che si possono creare tra la malta e la piastrella.

Soft Sound è l'esclusivo ed innovativo prodotto anticalpestio e disaccoppiante.

Funge da giunto dilatatore riducendo il rischio di rottura del rivestimento dovuto alle dilatazioni termiche del pavimento.

Soft Sound **riduce fino al 75% del rumore da calpestio** in tutti i locali sottostanti soddisfacendo in questo modo le esigenze più moderne e i requisiti più severi di progettisti e committenti.

Assicura inoltre un **perfetto disaccoppiamento** delle piastrellature e pavimentazioni in pietra naturale grazie all'ottima equilibratura delle diverse forze con la conseguente prevenzione della formazione di crepe superficiali.



### • Il materiale:

La miscela brevettata costituita da **componenti minerali** fa di Soft Sound un prodotto **atossico, inodore** e conferibile inoltre assieme ai normali rifiuti solidi urbani.

### • I vantaggi di SoftSound:

- Contenimento ottimale del calpestio fino a 16 dB (norma DIN 52 210).
- Ideali caratteristiche di compensazione delle tensioni per un disaccoppiamento sicuro.
- Facilità di lavorazione: si taglia con normali

taglierini universali.

- Spessore ridotto di solo 4 mm.
- Atossico e inodore - emissioni minime.
- Smaltibile con i normali rifiuti solidi urbani.

### • La lavorazione:

Il materassino anticalpestio e disaccoppiante Soft Sound garantisce:

- Un taglio facile e senza polvere con un semplice taglierino universale.
- Un incollaggio veloce su soletta livellata con malta incollante per piastrelle normalmente in commercio.

- Un incollaggio diretto dei rivestimenti ceramici con malta incollante normalmente in commercio senza ulteriore applicazione di rinforzi reticolari (armatura di rete elettrosaldata).
- Una sigillatura delle giunzioni di Soft Sound con striscia adesiva di carta oppure collante acrilico liquido a pennello.



## Gli ambiti di impiego di SoftSound.

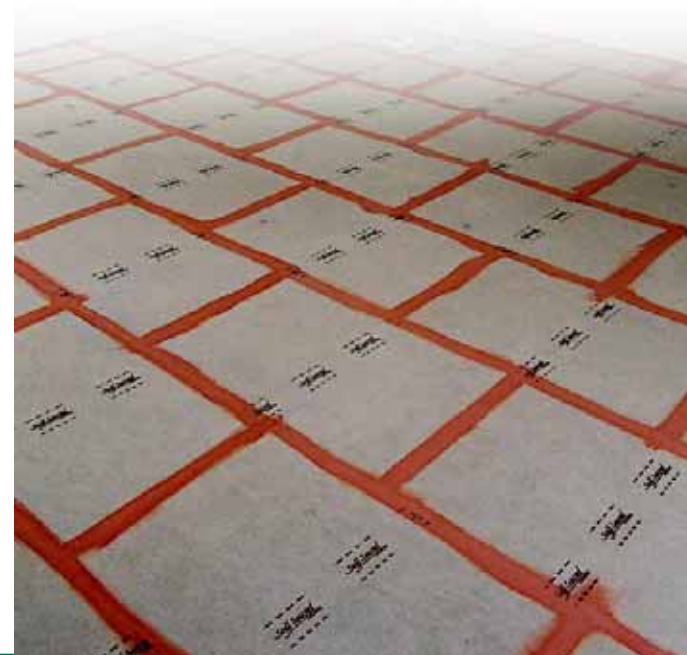
Il ridotto spessore del materiale che lo compone (solo 4 mm) rende Soft Sound ideale per la posa di rivestimenti ceramici o in pietra naturale in qualsiasi interno, risanato o di nuova costruzione, ed esterno.

L'impiego del pannello anticalpestio e disaccoppiante Soft Sound è consigliato in particolare per i seguenti sottofondi:

- Sottofondi misti critici
- Sistemi di riscaldamento a pavimento (acqua calda o riscaldamento elettrico a pavimento)
- Vecchi sottofondi a base ceramica
- Pavimenti continui a rischio di crepe
- Sottofondi in legno
- Scale in calcestruzzo, acciaio o legno

Il basso coefficiente di resistenza termica di Soft Sound è unico sul mercato, garantisce una conducibilità termica ottimale e risulta quindi indicato per l'impiego con sistemi di riscaldamento a pavimento di tipo convenzionale o elettrico.

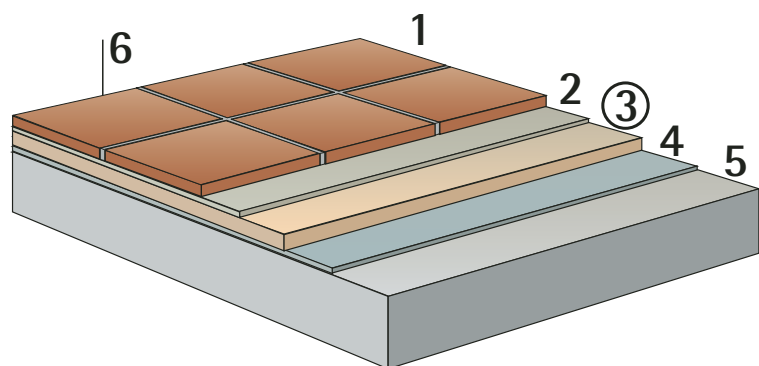
E' ottimo inoltre per le realizzazioni pavimentali provvisorie essendo estremamente flessibile e quindi facile e rapido da togliere.



## Dati tecnici

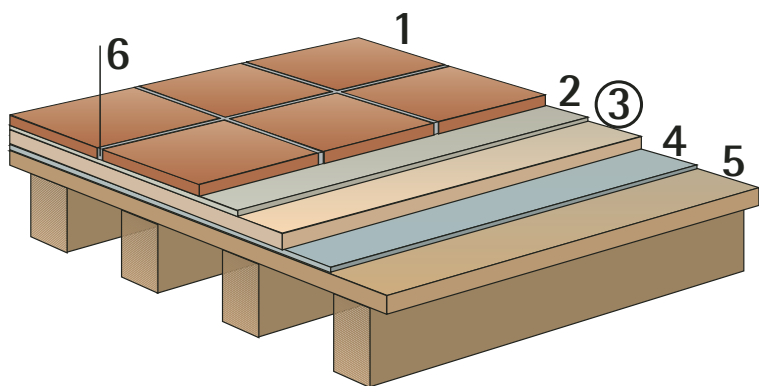
<b>Base:</b>	Pannello minerale in lega poliuretanicca, innocuo per la salute. Senza solventi, formaldeide, PVC ed emollienti
<b>Formati:</b>	Materassino 700 x 1000 x 4 mm
<b>Confezioni:</b>	Pallet da 100 materassini = 105 m <sup>2</sup>
<b>Spessore materiale:</b>	4.0 mm
<b>Peso:</b>	5.1 kg / m <sup>2</sup>
<b>Riduzione calpestio:</b>	16 dB con piastrella incollata sopra
<b>Resistività termica:</b>	0.036 m <sup>2</sup> K/W
<b>Conducibilità termica:</b>	0.11 W / mK
<b>Classe di combustione:</b>	DIN 52616 B2.
<b>Classe di infiammabilità:</b>	Resistenza alla diffusione del vapore in base alla 463 μ / 2.0 Sd norma DIN 52616
<b>Solette/Sottofondi:</b>	Calcestruzzo, massetti, legno, rivestimenti in ceramica e/o pietra naturale, asfalto, soletta livellata con riscaldamento a pavimento
<b>Funzioni:</b>	Anticalpestio, disaccoppiante
<b>Impiego:</b>	Ristrutturazioni, nuove costruzioni, esterno

## Esempi di posa



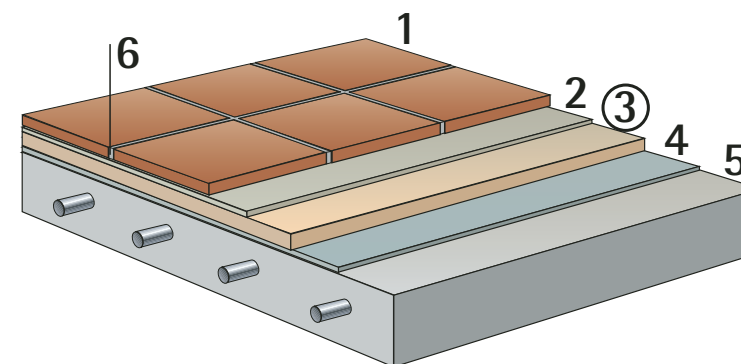
### Rivestimento in piastrelle e/o pietra naturale su sottofondi livellati misti

- 1 - Rivestimento in piastrelle o pietra naturale
- 2 - Malta incollante per piastrelle
- ③- Materassino SoftSound
- 4 - Malta incollante
- 5 - Soletta livellata
- 6 - Fuga flessibile



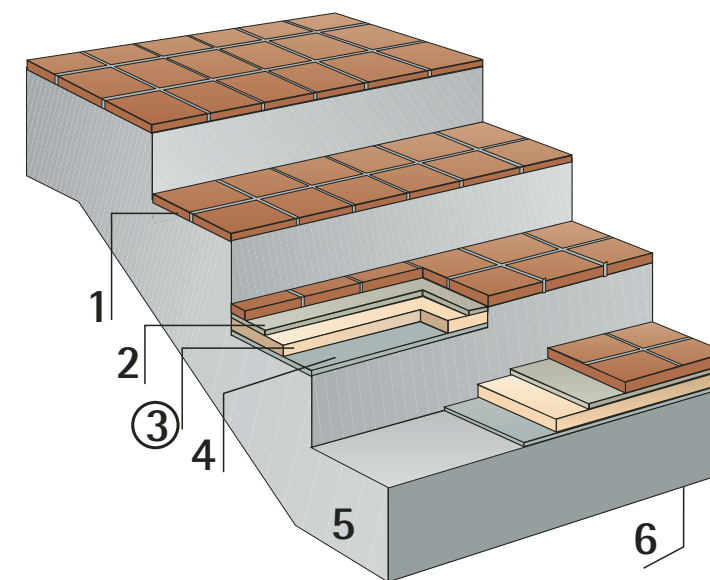
### Piastrelle e/o rivestimento in pietra naturale su pavimentazione in legno

- 1 - Rivestimento in piastrelle e/o pietra naturale
- 2 - Malta incollante per piastrelle
- ③- Materassino SoftSound
- 4 - Manto di fondo o sigillante
- 5 - Pavimentazione in legno
- 6 - Fuga flessibile



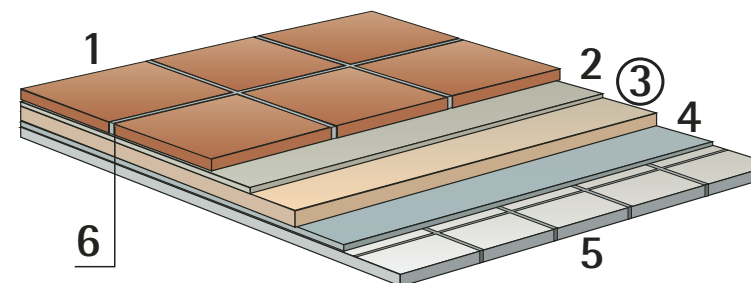
### Riscaldamento a pavimento con piastrelle e/o rivestimento in pietra naturale

- 1 - Rivestimento in piastrelle e/o pietra naturale
- 2 - Malta incollante per piastrelle
- ③- Materassino SoftSound
- 4 - Malta incollante
- 5 - Soletta livellata
- 6 - Fuga flessibile



### Piastrelle su scale in calcestruzzo, acciaio o legno

- 1 - Rivestimento in piastrelle o pietra naturale
- 2 - Malta incollante per piastrelle
- ③- Materassino SoftSound
- 4 - Malta incollante per piastrelle
- 5 - Soletta livellata
- 6 - Fuga flessibile



### Nuovo rivestimento in piastrelle su piastrelle precedenti, risanamento senza rimozione di piastrellature preesistenti

- 1- Rivestimento in piastrelle e/o pietra naturale
- 2 - Malta incollante per piastrelle
- ③- Materassino SoftSound
- 4 - Malta incollante
- 5 - Vecchio rivestimento in piastrelle
- 6 - Fuga flessibile