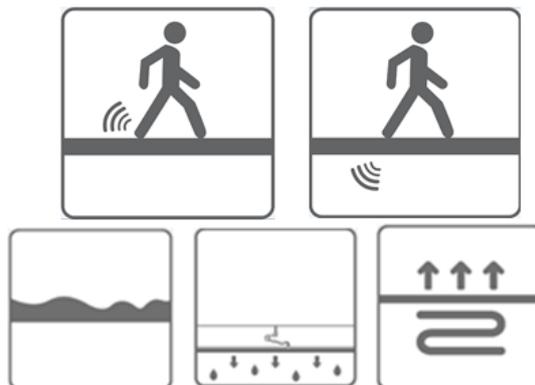


**Quick-Step® UNISOUND****QSUDLDRUCO15****LAMINATE** *Parquet*

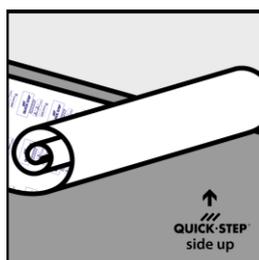
**Descrizione:** devo ridurre sia il rumore d'impatto che quello riflesso.

Prima di posare il Vostro pavimento Quick-Step®, dovete installare un materassino. Un buon materassino costituisce una base stabile per il Vostro pavimento e inoltre isola contro il rumore e il calore. Tutti i materassini Quick-Step:

- livellano piccole imperfezioni del sottofondo;
- proteggono dall'umidità di risalita;
- sono adatti ai sistemi di riscaldamento a pavimento.

Il materassino Quick-Step® Unisound è la soluzione perfetta per ridurre sia il rumore d'impatto, sia il rumore riflesso. Composto da una schiuma in polietilene con struttura a cellula chiusa ritorna sempre allo stato iniziale quando viene compresso, anche dopo l'utilizzo prolungato di diversi anni. Ha una barriera al vapore integrata, con una fascia adesiva laterale per una posa facile.

Imballo	1 rotolo = 15 m <sup>2</sup>
Dimensioni	15,96m x 0,94m
Spessore	2 mm
Peso (1pz)	3,750 kg
Quantità/pallet	20 pezzi
Dimensioni del pallet (l x b x h)	1200 x 800 x 1150 mm
Peso del pallet	96 kg





## Ideale per Uniclic® e Uniclic® Multifit.

La superficie liscia del materassino impedisce che parti dello stesso possano incastrarsi tra le tavole durante la posa del pavimento. Inoltre tutti i materassini Quick•Step® offrono una base stabile che protegge il sistema d'incastro Uniclic®



### Drumsound = Il suono riflesso

Il rumore che si sente quando si cammina sul pavimento.

Risultato

**Risultato:** \*\*\*

Test

Non esiste un test ufficiale per questo tipo di riduzione del rumore. Di conseguenza molti fornitori utilizzano i propri test interni. In Unilin attribuiamo delle stelle per indicare la differenza tra i vari materassini Quick•Step®. Importante da ricordare che Unilin garantisce la ste4ssa riduzione del rumore per l'intera vita del materassino

Perchè è importante?

In stanze con molto traffico, il rumore del calpestio può essere considerato molto fastidioso. La struttura del materassino Unisound composto da schiuma in polietilene con una struttura a cellula chiusa, appositamente sviluppata per Quick•Step®, permette al materassino di ritornare sempre al proprio stato originale quando viene schiacciato, inoltre garantisce un ottimo contatto col pavimento in laminato ed evita il fastidioso rumore riflesso (drum noise).



### Rumore d'impatto

L'onda sonora che si trasmette tramite il pavimento e viene percepita come fastidiosa dai vicini di casa.

Risultato

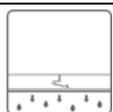
- **$\Delta L_w$  (dB):** 19dB

Test

Impact sound reduction is expressed as  $\Delta L_w$  and gives the weighted reduction of impact sound pressure and is measured according to the ISO 140-08 protocol.

Perchè è importante?

Il rumore d'impatto può essere considerato molto fastidioso da parte dei vicini di casa. Alcuni paesi richiedono valori minimi della riduzione del rumore d'impatto negli appartamenti in condominio. Questo materassino è un'ottima soluzione per la riduzione del rumore d'impatto e del rumore riflesso.



### Resistenza all'umidità

Protezione contro l'umidità di risalita

Risultato

**Risultato:** 75 m

Test

La resistenza all'umidità di un materassino è misurata secondo le specifiche della norma EN 12086 Metodo A.

Perchè è importante?

Si consiglia di installare un materassino con barriera al vapore integrata al fine di proteggere il vostro pavimento contro l'umidità di risalita. Si consiglia di utilizzare un nastro adesivo impermeabile per sigillare le file di materassino tra di loro. Il materassino Quick•Step® Unisound ha una barriera al vapore integrata, quindi non esiste alcuna necessità di installare una barriera al vapore separata. Il materassino è dotato di una striscia adesiva per garantire un'installazione veloce.



### Resistenza termica

Questo materassino è adatto alla posa sopra un Sistema di riscaldamento a pavimento

Risultato

**Risultato:** 0,049 m<sup>2</sup> °K/W

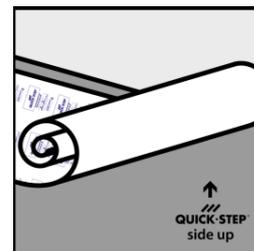
**Normativa:** EN 12664

Test	La resistenza termica di un materassino misura la differenza di temperatura in presenza di trasferimento di calore attraverso il materiale. E' lo spessore del prodotto diviso per la sua conduttività misurato in metri quadrati Kelvin per Watt. Per installazioni sopra un sistema di riscaldamento a pavimento questo valore deve essere basso mentre deve essere alto in caso si voglia isolare. Quando si valuta la resistenza termica, bisogna considerare la resistenza termica dell'intero pavimento (pavimento + materassino). In caso di riscaldamento a pavimento il valore non può superare 0.15m <sup>2</sup> K/W, per sistemi di raffrescamento questo non può superare 0.10 m <sup>2</sup> K/W.
------	---

QSUDLDRUCO15		EPLF Min.	EPLF Adv.
<b>PC (EN 16354:2018)</b>	1,4 mm	> 0,5 mm	
<b>CS (EN 16354:2018)</b>	70 kPa	> 10 kPa	> 60 kPa
<b>CC (EN 16354:2018)</b>	17 kPa	> 2 kPa	> 20 kPa
<b>DL25 (EN 16354:2018)</b>	> 100.000	> 10.000	> 100.000
<b>RLB (EN 16354:2018)</b>	100 cm	> 50 cm	> 120 cm
<b>SD (EN 16354:2018)</b>	75 m	> 75 m	
<b>IS (EN 16354:2018)</b>	19 dB	> 14 dB	> 18 dB
<b>RWS (EN 16354:2018)</b>	82,9 Sone	TBC	TBC
<b>R (EN 16354:2018)</b>	0,049 m <sup>2</sup> K/W	> 0,15m <sup>2</sup> K/W	

### Istruzioni di posa

- Posare la striscia successiva con la fascia adesiva adiacente alla prima. Rimuovere la striscia adesiva della prima fila unirla al lembo della seconda striscia di materassino.
- Posare la prima striscia di materassino con un risvolto di 2cm/0.787In. sulla parete.
- Posare la striscia successiva con la fascia adesiva adiacente alla prima. Rimuovere la striscia adesiva della prima fila unirla al lembo della seconda striscia di materassino.
- Assicurarsi che le due strisce di materassino siano ben fissate tra di loro e che le fasce adesive siano attaccate correttamente.



*L'uso di prodotti diversi dagli accessori originali Quick•Step® può danneggiare il vostro pavimento Quick•Step®. In questi casi la garanzia offerta da Quick•Step® non sarà valida. Raccomandiamo caldamente di usare solo accessori originali Quick•Step® dato che sono stati spositamente realizzati e testati per essere utilizzati coi pavimenti Quick•Step®.*