



# Bona U300

## Tappetino di isolamento acustico



**Bona U300** è un tappetino costituito da granuli fini di schiuma PU con sughero ed agente legante elastomerico PU.

Utilizzabile sotto parquet, pavimenti in laminato e altri rivestimenti

Nel caso di pavimenti, il tappetino ridurrà la trasmissione del rumore da calpestio.

Se il tappetino è incollato tramite adesivi sia al sottofondo che al parquet, può ridurre le sollecitazioni al sottofondo qualora sia debole

- Facile da posare
- Miglioramento del comfort deambulatorio
- Prodotto a basso contenuto di VOC

### Dati Tecnici

**Composizione:** Granuli fini di schiuma PU con sughero e PU agente legante elastomerico

**Colore:** Marrone (sughero), nero/grigio/beige/marrone (schiuma PU). Il colore cambierà sotto la luce del sole. Ciò non ha alcun effetto né sulla qualità né sulle proprietà tecniche.

**Resistenza alla trazione:** ca. 0,8 N/mm<sup>2</sup> Densità: 550 kg/m<sup>3</sup>

**Densità:** 550 kg /m<sup>3</sup>

**Allungamento a rottura:** ca. 30%

**Spessore:** 2, 3 e 5 mm (± 0,3 mm)

**EMICODE:** EC1 Plus

**Resistenza al trasferimento di calore:** 0,04 m<sup>2</sup>K/W per 3 mm

**Resistenza all'infiammabilità:** Efl (EN 13501)

**Miglioramento del suono da impatto:** ΔLW = 16 dB\*\* con parquet prefinito 2 mm sotto 10 mm

ΔLW = 18 dB\*\* con 2 mm incollati sotto 10 mm blocco di parquet

ΔLW = 18 dB\*\* con 3 mm incollati sotto 16 mm Blocco di parquet Δ

LW = 19 dB\*\* con 2 mm incollati sotto 10 mm

### Dimensione della confezione:

2 mm: 1,00 m x 30 m

3 mm: 1,00 m x 20 m

5 mm: 1,00 m x 16 m

**Stoccaggio/trasporto** La temperatura non deve scendere sotto +10°C o superare +25°C durante la conservazione e il trasporto.

**Conservazione:** In un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

**Smaltimento:** i rifiuti del prodotto devono essere gestiti in conformità con le normative locali. .

### Preparazione del sottofondo

Il supporto deve essere planare, perfettamente asciutto, pulito, esente da crepe, fisicamente sano e con una superficie leggermente ruvida. Se necessario, dovrà essere preparato professionalmente per la posa. Installazione a posa libera: Bona U300 può essere utilizzato anche per l'isolamento acustico di pavimenti flottanti.

### Applicazione

Posare Bona U300 sul pavimento senza sovrapposizioni e tagliarlo secondo la forma della stanza.



# Bona U300

## Tappetino di isolamento acustico

### Installazione completamente incollata:

Posare Bona U300 con un angolo di 45-90° rispetto alla direzione di posa prevista del pavimento. Sollevare una sezione di ca. metà della sua lunghezza e applicare l'adesivo sul sottopavimento esposto. Riapplicare Bona U300 entro il tempo aperto dell'adesivo e premere con forza. Procedere in questo modo fino alla completa adesione di Bona U300 al sottofondo. Applicare l'adesivo utilizzando una spatola dentata Bona 850G. In caso di superfici rotte e deboli si consiglia una spatola dentata con denti più alti come Bona 1000G. Dopo che l'adesivo ha fatto presa, è possibile posare il parquet e incollarlo come di consueto sul Bona U300. Per ambienti di larghezza superiore a 5 m è necessario installare giunti di dilatazione

### **Per incollare Bona U300 al sottofondo si consigliano i seguenti adesivi:**

- Bona R777 / R778
- Bona Quantum/Quantum T
- Bona Titan

Utilizzare lo stesso adesivo per la successiva posa del parquet!

### **Tipi di parquet adatti:**

- Parquet a blocchi
- Listelli/tavole in legno massiccio
- Parquet multistrato prefinito
- Fibra di testa (utilizzare solo Bona U300 3 mm)
- Pavimenti in parquet senza scanalatura e linguetta: utilizzare solo Bona U300 2 mm

Si prega di fare riferimento anche alle istruzioni per l'uso fornite dal produttore del parquet o del pavimento.

\*Test effettuato facendo riferimento alla norma DIN EN ISO 10140 (Bona U300 incollato, parquet posato posa libera)

*\*\*Si prega di notare che i valori di riduzione del rumore da impatto indicati si basano su test di laboratorio, eseguiti in condizioni standardizzate. A causa delle proprietà acustiche specifiche dell'edificio, delle specie di legno, del tipo di parquet, delle condizioni climatiche, ecc., questi non riflettono le condizioni reali in loco. Per determinare il livello effettivo di riduzione del rumore è necessaria un'ispezione in loco in condizioni reali.*

10.07.2023 Con la pubblicazione di questa scheda tecnica tutte le informazioni precedenti sul prodotto su questo prodotto perdono la loro validità