



Bona U300

Tappetino fonoassorbente



Bona U300 è un sottopavimento composto da granuli fini di schiuma di poliuretano con legante in sughero ed elastomero di poliuretano. Utilizzato sotto parquet, pavimenti in laminato e altri rivestimenti per pavimenti, riduce la trasmissione del suono dal calpestio. Se il sottopavimento viene incollato sia al sottofondo che al parquet, può ridurre le sollecitazioni su un sottofondo (debole).

- Facile da posare
- Migliora il comfort di camminata e di vita
- Prodotto a basso contenuto di VOC

Dati tecnici

Base: Granuli fini di schiuma di poliuretano con sughero e agente legante elastomerico di poliuretano
Colore: Marrone (sughero), nero/grigio/beige/marrone (schiuma di poliuretano). Il colore può variare se esposto alla luce solare. Ciò non influisce sulla qualità né sulle proprietà tecniche.
Resistenza alla trazione: circa 0,8 N/mm²
Densità: 550 kg/m³
Allungamento a rottura: circa 30%
Spessore: 2, 3 e 5 mm (± 0,3 mm)
EMICODE: EC1 Plus

Resistenza al trasferimento di calore: 0,04 m²K/W per 3 mm

Resistenza all'infiammabilità: Efl (EN 13501)

Miglioramento del rumore da impatto*:

ΔLW = 16 dB** con 2 mm sotto un listello di parquet prefinito da 10 mm

ΔLW = 18 dB** con 2 mm incollato sotto un listello di parquet da 10 mm

ΔLW = 18 dB** con 3 mm incollato sotto un listello di parquet da 16 mm

ΔLW = 19 dB** con 2 mm incollato sotto un listello di parquet da 10 mm

Formato 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

Conservazione/Trasporto: Durante la conservazione e il trasporto, la temperatura non deve scendere al di sotto di +10 °C né superare i +25 °C. Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Smaltimento: I rifiuti del prodotto devono essere smaltiti in conformità alle normative locali.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere livellato, completamente asciutto, pulito, privo di crepe, solido e presentare una superficie leggermente ruvida. Se necessario, deve essere preparato professionalmente per la posa.

Lavorazione

Installazione a posa libera: Bona U300 può essere utilizzato anche per l'isolamento acustico di pavimenti flottanti in legno. **Posa:** Posare il pavimento Bona U300 senza sovrapposizioni e tagliarlo a misura della stanza.



Bona U300

Tappetino fonoassorbente

Installazione con incollaggio completo: posare Bona U300 con un'angolazione di 45-90° rispetto alla direzione di posa desiderata. Sollevare una sezione di circa metà della sua lunghezza e applicare l'adesivo sul sottofondo esposto. Riposizionare il Bona U300 entro il tempo di lavorazione dell'adesivo e premere con decisione. Procedere in questo modo fino a quando il Bona U300 non sarà completamente incollato al sottofondo. Applicare l'adesivo con una spatola dentata Bona 850G. In caso di superfici ruvide e fragili, si consiglia una spatola dentata con denti più alti come la Bona 1000G. Dopo che l'adesivo si è asciugato è possibile posare il parquet e incollarlo al Bona U300 nel modo consueto.

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 anche per la posa dei seguenti tipi di parquet.

Tipi di parquet adatti

- Parquet a listelli
- Listelli/tavole in legno massello
- Parquet multistrato
- Parquet a venatura di testa (utilizzare solo Bona U300 3 mm)
- Parquet senza incastro maschio-femmina - utilizzare solo Bona U300 2 mm

Si prega di consultare anche le istruzioni per l'uso fornite dal produttore del parquet o del pavimento.

* Test effettuato secondo la norma DIN EN ISO 10140 (Bona U300 incollato, parquet posato a secco)

**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 specifiche proprietà acustiche dell'edificio, delle specie legnose, del tipo di parquet e delle condizioni climatiche, ecc., tali valori non riflettono le reali condizioni in loco.

Per determinare l'effettivo livello di riduzione del rumore, è necessario un sopralluogo in loco in condizioni reali.