

Instruzioni di posa

Supporto anticalpestio e insonorizzante b 3 mm

Il supporto anticalpestio e insonorizzante b è un supporto elastico usato come membrana di disaccoppiamento, in grado di ridurre la trasmissione del rumore da impatto sotto un parquet prefinito secondo EN 13489. I pannelli sono composti da uno strato intermedio minerale e da uno strato di tessuto non tessuto applicato su ambo i lati. Il supporto anticalpestio e insonorizzante b può essere utilizzato per la posa flottante o per la posa incollata del parquet prefinito Bauwerk (**non indicato per la posa incollata di parquet massello, pavimento lamellare, Unicopark e Spinpark**). Il supporto anticalpestio e insonorizzante b è indicato per le normali sollecitazioni in ambito residenziale. Per aree adibite a uso commerciale con basso grado di sollecitazione è necessario evitare carichi di rotolamento pesanti. In caso di carichi di notevole entità, potrebbero insorgere lievi scricchiolii per via delle caratteristiche elastiche del supporto.

Il supporto anticalpestio e insonorizzante b migliora il comfort di camminata e riduce il rumore da calpestio nell'ambiente fino al 20%.

Dati relativi al prodotto

Codice articolo	1015 9339
Formato	750 × 500 mm
Unità d'imballaggio	16 pad / pacco (6 m ² a pacco, 30 pacchi = 180 m ² a pallet)
Peso superficiale	3 kg/m ² circa
Valori di resistenza termica	0,01 m ² K/W
Grado di miglioramento dell'insonorizzazione	fino a 18 dB (+/-2dB) secondo EN 16251-1

Il valore di rumore da impatto indicato è stato determinato in condizioni standard. A causa delle diverse proprietà acustiche di ogni singolo edificio, del tipo di parquet e di legno nonché delle condizioni climatiche, il valore non corrisponde alle condizioni effettive sul posto. Per determinare il grado effettivo di miglioramento dell'insonorizzazione raggiunto, si rende necessaria una misurazione in loco.

Valore SD	nessuna resistenza al passaggio del vapore
Valore CS	fino a 8 t/m ² di resistenza alla compressione (240 Pa 0,5 mm secondo DIN/EN 826)
Valore CC	20 kPa secondo EN 16354
Valore DL	2.500000 cicli secondo EN 16354
Valore PC	1,35 mm circa selettivamente secondo EN 16354
Reazione al fuoco	Bfl-S1 secondo EN 13501 – 1 (senza strato di rivestimento)
Conservazione	proteggere da umidità e luce solare diretta.
Componenti	90% mezzi leganti minerali e PUR. Esente da amianto, formaldeide, alogeni e metalli pesanti.

Sottofondi adatti

Massetti in cemento, massetti in solfato di calcio (fluido), massetti in asfalto colato, pannelli in legno appena avvitati (P4 - P7) o pannelli di posa OSB (OSB 3, 4), massetti prefabbricati in pannelli di fibra di gesso. Il sottofondo deve essere livellato, stabile, secco e pulito. In caso di posa incollata, il sottofondo deve essere privo di sostanze che ne riducano l'aderenza. I massetti in cemento e in solfato di calcio devono essere levigati ed aspirati. Gli asfalti colati devono essere sufficientemente sabbiati e presentare una fuga standard. I sottofondi devono soddisfare i requisiti per la posa dei parquet previsti dalle norme SIA 253, DIN 18365, ÖNORM B 5236, DIN/Önorm 18202 e vanno controllati prima della posa.

Lavorazione

Prima della posa, i pannelli devono essere acclimatati alle condizioni interne (almeno 24 ore). La lavorazione dovrebbe avvenire a una temperatura ambiente minima di 18°C e a una temperatura del materiale di almeno 15°C. L'umidità relativa durante la posa deve essere compresa tra il 35 e il 75% al massimo. Posizionare il lato stampato (con il logo di Bauwerk Parkett) del pannello rivolto verso l'alto. In caso di posa incollata, è necessario utilizzare lo stesso adesivo sia per i pannelli che per il parquet prefinito da incollare. Consigliamo esclusivamente l'impiego degli adesivi Bona Quantum o Bona Titan. Applicare con la spatola dentata Bauwerk tipo 2 o secondo TKB B 10 o TKB B 11 – TKB 13 a seconda delle con-

Instruzioni di posa

Supporto anticalpestio e insonorizzante b 3 mn

dizioni del sottofondo. A seconda del tipo e delle condizioni del sottofondo, potrebbe risultare necessario un primer con Bona R 590 o R 540. È necessario osservare le rispettive istruzioni per la lavorazione degli adesivi e dei primer! Bauwerk Parkett non si assume alcuna responsabilità per adesivi o primer di altri produttori.

È necessario mantenere una distanza dal bordo di almeno 5 mm da tutti i componenti adiacenti.

I pannelli devono essere posati sfalsati trasversalmente rispetto alla direzione di posa degli elementi del parquet prefinito.

Non devono essere presenti fughe a croce nei pannelli. I pannelli possono essere tagliati con facilità utilizzando un coltello trapezoidale. Durante l'incollaggio, i pannelli devono essere collocati e premuti con cura nel letto di adesivo fresco oppure levigati con un apposito blocco in legno. Dopo 24 ore circa i pannelli sono pronti per la posa.

Il supporto anticalpestio e insonorizzante b è adatto per la posa su pavimenti radianti. Per la posa incollata di parquet prefinito a 2 strati come strato di rivestimento, è necessario prestare particolare attenzione al rispetto delle condizioni climatiche degli ambienti prescritte. Durante il periodo di utilizzo del riscaldamento si consiglia un clima interno sano di 20–22°C con un'umidità relativa pari ad almeno 35–45%. All'interno di queste fasce di riferimento, le proprietà tipiche del legno, come fughe o imbarcamenti, compaiono solo in misura moderata. In caso di scostamenti prolungati rispetto a tali valori, possono invece insorgere fughe, spaccature, scricchiolii e deformazioni più evidenti. Si prega di prendere visione delle altre schede informative relative alla posa su pavimenti radianti e alle preparazioni del sottofondo riportate nel manuale competenza.