



Bona U350

ENTKOPPLUNGSUNTERLAGE

Sorgt für angenehme Wohnraumakustik



Elastische Unterlage zur Entkopplung und Trittschalldämmung unter Fertigparkett

Bona U350 ist eine dauerelastische Unterlage, welche zur Entkopplung und Trittschalldämmung unter Fertigparkett eingesetzt werden kann. Der spezielle Aufbau aus einer mineralischen Mittelschicht und beidseitiger Vlieskaschierung, sorgt für einen Abbau auftretender Scher- und Zugspannungen zwischen Parkett und Untergrund. Weiterhin reduziert Bona U350 den Gehrschall und sorgt so für eine angenehme Wohnraumakustik. Ebenso kann Bona U350 zur Überbrückung vorhandener, festliegender Haarrisse im Estrich verwendet werden.

- Entkopplung und Trittschalldämmung in einem
- Geringe Aufbauhöhe
- Überbrückt Haarrisse im Estrich
- Leicht zu schneiden und zu verarbeiten



Bona U350

ENTKOPPLUNGSUNTERLAGE

Sorgt für angenehme Wohnraumakustik

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Mineralische Füllstoffe und PUR Binder mit beidseitiger Vlieskaschierung
Farbe:	Beige
Abmessung:	750 x 500 mm (+/- 0,15 mm) = 0,375 m ²
Plattenstärke:	3 mm
Flächengewicht:	3 kg/m ²
Wärmedurchlass- widerstand:	0,01 m ² K/W (nach DIN EN 16354: 2019-01)
Druckfestigkeit:	Bis zu 8 t/m ² (acc. to DIN EN 826; 250 Pa, 0,5 mm)
Trittschallver- besserungsmaß:	Bis zu 18 dB** ** das angegebene Trittschallverbesserungsmaß ist ein unter Labor- und Normbedingungen ermittelter Wert.
Brandgefahr:	Bfl-s1 (nach EN 13501-1)
Lagerung/Transport:	Vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort liegend aufbewahren
Gebindeentsorgung:	Deutschland: über DSD Österreich: über Bonus Nr. 3551
Lieferform:	16 Stück pro Karton (6 m ²), 30 Kartons pro Palette (180 m ²)
Zertifikate:	EMICODE EC1 Plus

Beachten Sie die Hinweise auf unserem Sicherheitsdatenblatt.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18356 genügen. Unter anderem muss er eben, sauber, dauer trocken, zug- und druckfest und nicht zu glatt oder zu rau sein. Er ist ggf. fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten. Loser Schmutz und Staub sind mit einem leistungsstarken Industriestaubsauger aufzunehmen. Risse im Estrich sind kraftschlüssig zu verschließen. Haarrisse

können, sofern diese fest sind und sich unter Belastung nicht bewegen, mit Bona U350 überbrückt werden. Wirklich poröse oder schwache Estrichrandzonen müssen zuvor mit Bona R540, Bona R590 oder Bona R590 Plus vorbereitet werden. Beachten Sie dazu die gesonderten Verarbeitungshinweise in den jeweiligen Technischen Merkblättern.



Bona U350

ENTKOPPLUNGSUNTERLAGE

Sorgt für angenehme Wohnraumakustik

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

- Zementestriche (CT) gemäß EN 13813
- Calciumsulfat-(fließ)-estriche (CA) gemäß EN 13813
- Gussasphaltestriche (AS) gemäß EN 13813 (ausreichend abgesandet)
- Betonböden
- Fertigteilestriche
- Fest verschraubte Spanplatten (P4-P7) oder OSB Verlegeplatten (OSB 2 – OSB 4)
- Magnesia- und Steinholzestriche
- Andere trockene und verlegereife Unterböden

VERARBEITUNG

Zur Verklebung von Bona U350 sind folgende Klebstoffe geeignet:

- Bona Titan
- Bona Quantum/Quantum T
- Bona R848/R848T

Empfohlene Zahnleisten

- Bona 1250F (TKB B11/18-T nach ISO 6067)
- Klebstoffverbrauch ca. 1250 – 1300 g/m²

WICHTIGE HINWEISE

- Die jeweiligen Verarbeitungshinweise der Klebstoffe/Grundierungen sind zu beachten.
- Der maximale Wärmedurchlasswiderstand von 0,15 m²K/W auf Fußbodenheizung darf inklusive der Unterlage und des Oberbelages nicht überschritten werden. Bei Überschreitung dieses Wertes ist mit einer beeinträchtigten Heizleistung zu rechnen

- Bona U350 nur unter Fertigparkett verwenden
- Aufgrund der spezifischen Akustik eines Gebäudes, dessen Eigenschaften, Holzart, Parkettart, klimatische Bedingungen usw. entspricht der Wert nicht den wahren Bedingungen vor Ort. Um den effektiven Grad der Schalldämmung zu bestimmen, ist eine bauseitige Prüfung unter realen Bedingungen erforderlich

Bitte unbedingt beachten:

Von uns unterbreitete Vorschläge und Empfehlungen werden sorgfältig auf Basis unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen und der uns zur Verfügung gestellten Informationen erstellt. Aufbau- und Verarbeitungsvorgaben erfolgen nach bestem Wissen, erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und befreien nicht von der eigentlichen Prüfung der Vorschläge und Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich (z. B. durch Anlegen von Probeflächen gem. DIN 18356). Das Beachten von Hinweisen auf Verpackungen, Etiketten, technischen Informationsblättern, Bedienungs-, Ver- und Bearbeitungsanweisungen sowie Kennzeichnungen und einschlägigen technischen Richtlinien und Normen und die Ausführung der Arbeiten durch einen gewerblichen Verarbeiter nach den entsprechenden Vorschriften wird vorausgesetzt. Mit dem Erscheinen dieser Hinweise verlieren alle vorausgegangenen Produktinformationen zu diesem Produkt ihre Gültigkeit.

Service Telefonnummer Deutschland: 0 800 2662349

Service Telefonnummer Österreich: 0 800 225282