



U340 Entkopplungsplatte

ENTKOPPLUNGSPLATTE

Spannungsabbauend und hoch belastbar



Bona U340 ist eine Polyesterfaserplatte, die als spannungsabbauende Entkopplungsplatte unter Parkettböden eingesetzt wird.

Bona U340 kann auf grenzwertigen Unterböden, wie z. B. gerissenen oder zu weichen Untergründen, oder vor der Verlegung von Massivparkett auf Trockenestrichen oder Verlegespanplatten verwendet werden. Die hohe Druckfestigkeit ermöglicht hohe Belastungen (bis 5,0 KN/m², in Abhängigkeit vom Untergrund). Bona U340 ist geeignet für den Einsatz in Wohn- und Geschäftsräumen, reduziert die Schallübertragungen, und ist zudem wasser- und verrottungsfest. Aufgrund des geringen Wärmedurchlasswiderstandes kann Bona U340 auch auf Heizestrichen verwendet werden, in Abhängigkeit von dem darauf zu verlegenden Parkett.

- Spannungsabbauend
- Wasser- und verrottungsfest
- Geeignet zur Höhenanpassung
- Risseüberbrückend



U340 Entkopplungsplatte

ENTKOPPLUNGSPLATTE

Spannungsabbauend und hoch belastbar

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Polyesterfaserplatte
Dichte:	Flächengewicht: 4 mm ca. 3,1 kg/m ² , 9 mm ca. 6,0 kg/m ² (± 5%)
Druckfestigkeit:	(DIN 53456): 10 N/mm ²
Biegefestigkeit:	(DIN 53453): 2 N/mm ²
Reißfestigkeit:	(DIN 53457): 6,0 N/mm ²
Verkehrslastaufnahme:	5,0 KN/m ²
Wärmeleitfähigkeit:	4 mm 0,11 W/(mK); 9 mm 0,06 W/(mK)
Feuchtigkeitsaufnahme bei	max. 65 Gew. %
Wasserlagerung::	
Brandgefahr:	E(fl) nach EN 13502-2
Lagerfähigkeit:	unbegrenzte Lagerstabilität
Lagerung/Transport:	Trocken und liegend
Gebindeentsorgung:	Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall entsorgen
Lieferform:	1000 x 600 mm; Dicke in 4 mm, 9 mm, 12 mm (weitere Dicken auf Anfrage)
Zertifikate:	DIBt Z-158.10-28 EMICODE EC1 Plus

Beachten Sie die Hinweise auf unserem Sicherheitsdatenblatt.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss eben, dauertrocken und frei von Verunreinigungen sein, welche die Haftung des dann aufgetragenen Klebstoffs auf den Untergrund beeinträchtigen könnten. Der Untergrund darf nicht zu glatt oder zu rau sein. Er ist ggf. fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten. Bona U340 kann den

Untergrund bis zu einem gewissen Grad verbessern. Je nach Art und Beschaffenheit des Untergrundes, sowie je nach Art des dann gewählten Klebstoffs ist ggf. vor der Verklebung von Bona U340 eine Grundierung (Bona R540, Bona R590 oder Bona R590 Plus) erforderlich.



U340 Entkopplungsplatte

ENTKOPPLUNGSPLATTE

Spannungsabbauend und hoch belastbar

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

- Anwendbar auf allen tragfähigen Untergründen im Innenbereich, Wohn- und Gewerbebereich, im Neubau und Altbau, insbesondere jedoch bei Renovierungs- oder Sanierungsarbeiten, bei verlege technisch- oder bauphysikalisch ungünstigen oder zweifelhaften

Untergründen, Altuntergründen, auf Beton, Estrich, Gussasphalt, PVC, Holzdielen, Spanplatten, alten Fliesen etc. Bei Böden mit Fußbodenheizung muss die Wärmeleitfähigkeit (s. Technische Informationen) berücksichtigt werden.

VERARBEITUNG

Bona U340 Entkopplungsplatten auf den zu verlegenden Boden auslegen und passgerecht (Wandabstand von mind. 5 mm und Randdämmstreifen beachten) zuschneiden (z. B. Stichsäge, feines Holzblatt). Verlegerichtung schräg oder diagonal zur Verlegerichtung des Parketts oder Holzbodens. Die Verlegung beginnt in der Raummitte. Platten beiseite legen und lebstoff mit Zahnspachtel Bona 1000G auf den Untergrund auftragen. Innerhalb der offenen Zeit die entsprechenden Platten in den Klebstoff einlegen und fest andrücken, auf eine

ausreichende Benetzung der Platten ist zu achten. Bei problematischen Untergründen können die Platten an den Übergängen auch verdübelt werden. Die verlegten Platten sind, je nach Aushärtezeit des verwendeten Klebstoffsystems, nach 12 - 48 Std. mit Parkett belegbar.

Geeignete Klebstoffe:

- Bona R848 (T)
- Bona Quantum (T)
- Bona Titan

HINWEISE

Für die Verklebung der Platten sollte der gleiche Klebstoff verwendet werden, welcher anschließend dann auch für die Parkettverklebung verwendet wird.

Das Produkt kann auf Heizestrichen verwendet werden. Es ist zu beachten, dass der maximal zulässige

Wärmedurchlasswiderstand von 0,15 m²K/W nicht überschritten wird.

Baudehnungsfugen dürfen nicht mit Bona U340 überbrückt, sondern müssen übernommen werden.



U340 Entkopplungsplatte

ENTKOPPLUNGSPLATTE

Spannungsabbauend und hoch belastbar

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