

U300

Produktbeschreibung

U300 ist eine Unterlagsbahn aus gebundenem Kork-Gummigranulat. Es wird als Unterlage unter Parkett, Laminat und anderen Bodenbelägen eingesetzt. Das Material hat eine trittschalldämpfende Wirkung. Im verklebten Verbund mit Parkett werden im Parkett erzeugte Spannungen nur vermindert und auf den Unterboden weitergeleitet.

Eigenschaften

- sehr weiter Anwendungsbereich
- einfache Verlegung
- deutliche Verbesserung des Wohn- und Gehkomforts



Technische Daten

Basis:	Kork, Gummi, Polyurethanbindemittel
Farbe:	beige und schwarz
Dichte:	0,47 g/cm ³
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,12 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand:	nach DIN 52612:
	0,029 m ² K/W (3 mm Dicke)
	0,041 m ² K/W (5 mm Dicke)
Baustoffklasse (DIN 4102):	B2
Trittschallverbesserungsmaß:	ca. 17 dB (3 mm Dicke)
	ca. 19 db (5 mm Dicke)
Lieferform:	2 mm: 1 m x 50 m, ca. 44 kg
	3 mm: 1 m x 25 m, ca. 33 kg
	5 mm: 1 m x 15 m, ca. 33 kg

Beachten Sie die Hinweise der Klebstoff- und Belagshersteller.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss den Forderungen der DIN 18356 genügen. Unter anderem muss er eben, dauer trocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest und nicht zu glatt oder rauh sein. Er ist ggfs. fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten.

Geeignete Untergründe (auch ggfs. mit Fußbodenheizung, Wärmedurchlaßwiderstand beachten)

- Zementestriche
- Spanplatten V100
- Anhydrit-(fließ)-estriche
- Gußasphaltestriche
- Holzuntergründe
- Fertigestriche / Verlegeplatten
- andere fachgerecht vorbereitete Unterböden

Geeignete Parkettarten

- Massivparkett mit Nut-Federverbindung
 - 2-schichtiges Fertigparkett
 - 3-schichtiges Fertigparkett
 - Holzpflaster RE/WE nur auf 3 mm Bahn
- Bei Parkettarten ohne Nut-Federverbindung z.B. Mosaik- oder Hochkantlamellenparkett ist die Eignung hinsichtlich Druckbelastung im Einzelfall zu prüfen.

U300

Verarbeitung

Für die schwimmende Verlegung wird die Unterlagsbahn im Raum ohne Überlappung, Kante an Kante, ausgebreitet und entsprechend der Raumform zugeschnitten.

Für die geklebte Verlegung ist wie folgt vorzugehen:

Unterlagsbahn quer oder schräg zur Verlegerichtung des Parketts oder Oberbelags wie oben beschrieben im Raum ausrichten. Jeweils eine Bahn halb zurückschlagen und auf dem nun freien Unterboden Klebstoff auftragen. Dabei darauf achten, dass die Offene Zeit des Klebstoffs (siehe Technische Information des Klebstoffs) nicht überschritten wird. Anschließend die Unterlagsbahn einlegen und anreiben. Dies muß so lange fortgeführt werden, bis die Bahnen komplett verklebt sind. Für den Klebstoffauftrag Zahnspachtel Bona 850 F verwenden!

Nach der Abbindezeit des Klebstoffs kann das Parkett bzw. der Oberbelag in der üblichen Art und Weise verklebt werden.

Bei Raumbreiten über 5 m müssen Bewegungsfugen in der Unterlagsbahn und im Parkett bzw. Laminat eingeplant werden.

Für die Verklebung der Unterlagsbahn sind je nach Untergrund und Oberbelag folgende Klebstoffe besonders geeignet:

- Bona R770 / R780
- Bona D710 / D720 / D730
- Bona S760

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 diesen Produkten ihre Gültigkeit. (Stand 06.04)

Service-Telefonnummer 0180/4266 283.

Bona GmbH
Jahnstr. 12
D-65549 Limburg / Lahn
Deutschland
Telefon:
0049-64 31-40 08-0
Telefax:
0049-64 31-40 08-25
E-Mail:
bona@bona.com
Internet:
www.bona.com