



Bona U300

Sous-couche insonorisante



Bona U300 est une sous-couche composée de liège et de granulés de caoutchouc. Utilisée sous les parquets, les sols stratifiés et autres revêtements de sols, elle réduit la transmission des bruits de pas. Une sous-couche collée au support et au parquet peut réduire les contraintes exercées sur un support.

- Installation simple
- Amélioration considérable du confort d'habitation et de marche
- Faible inflammabilité

DONNÉES TECHNIQUES

Base:	fins granulés de mousse de PU, granulés de liège en caoutchouc recyclé et agent adhésif à base d'élastomère de PU
Couleur:	brun (liège), noir/gris/beige/brun (mousse PU)
Densité :	env. 550 kg/m ³
Résistance à la traction	env. 0,8 N/mm ²
Élasticité	env. 30%
Coefficient	
Transfert thermique	0,04 m ² K/W pour 3 mm d'épaisseur
Épaisseur:	2, 3 et 5 mm (± 0,3 mm)
Amplitude thermique	-30°C à 80°C
Résistance au transfert de chaleur	0,03 m ² K/W pour 3 mm d'épaisseur
Résistance inflammabilité	Efl (EN 13501)
Réduction des bruits d'impact*	$\Delta L_w = 16 \text{ dB}^{**}$ à 2 mm collé sous 10 mm de parquet technique $\Delta L_w = 18 \text{ dB}^{**}$ à 2 mm collé sous 10 mm de parquet massif $\Delta L_w = 18 \text{ dB}^{**}$ à 3 mm collé sous 16 mm de parquet massif $\Delta L_w = 19 \text{ dB}^{**}$ à 2 mm collé sous 10 mm de parquet 2 plis
Emballage (rouleaux):	2 mm (1,00 x 30 m) 3 mm (1,00 x 20 m) 5 mm (1,00 x 16 m)



Bona U300

Sous-couche insonorisante

PRÉPARATION

Le support doit être plan, propre, sans fissures, résistant à la traction et à la compression, n'étant pas trop lisse ni trop rugueux. Éventuellement faire effectuer la préparation par un professionnel.

SUPPORTS ADAPTÉS

Également avec chauffage au sol, faire attention à la résistance à la perméabilité de chaleur.

- Chapes en ciment non chauffées ou chauffées
- Panneaux de particules V100 ou multiplex
- Béton
- Asphalte coulé
- Autres supports préparés de façon professionnelle

MÉTHODOLOGIE

Pose flottante

Pour un parquet flottant, la sous-couche s'étale sans chevauchement et se coupe sur mesure

Pose collée

Posez Bona U300 à 45-90° par rapport au sens de pose prévu du parquet. Soulevez une partie sur environ la moitié de la longueur et appliquez la colle sur le support accessible. Reposez Bona U300 avant la fin du temps d'ouverture de la colle et appuyez fermement dessus. Procédez ainsi jusqu'à ce que Bona U300 soit entièrement collé au support. Appliquez la colle à l'aide d'une spatule dentelée (Bona 850G). Dans le cas de substrats rugueux et instables, utilisez une spatule dentelée Bona 100 G.

Une fois que la colle de base a pris, vous pouvez poser le parquet ou le stratifié et le coller sur Bona U300 selon la technique habituelle.

Pour une surface d'une largeur de plus de 5 m, tenir compte de la désolidarisation de la sous-couche et le parquet c.q. laminé.

COLLES ADÉQUATES

Pour le collage du Bona U300 – dépendant du support et de la finition – les colles suivantes sont particulièrement adéquates :

- Bona R777 / Bona R778
- Bona Quantum / Bona Quantum T / Bona Titan

Important : Utilisez la même colle pour la pose du sol en bois !



Bona U300

Sous-couche insonorisante

TYPES DE PARQUETS APPROPRIÉS

- Parquet massif avec laiton et chanfreiné
- Parquet tapis
- Parquet prêt à poser – multiplis

Attention

- Bois debout : utiliser exclusivement la variante Bona U300 – 3 mm
- Parquets sans laiton et sans chanfreins : utiliser exclusivement la variante Bona U300 – 2 mm

Respecter les instructions des fournisseurs de colle et du revêtement de sol.

*Test effectué selon la norme DIN EN ISO 10140 (Bona U300 collé, parquet flottant)

**Veuillez noter que les valeurs de réduction des bruits d'impact indiquées sont basées sur des essais en laboratoire, réalisés dans des conditions normalisées. En raison des propriétés acoustiques spécifiques au bâtiment, la réduction effective du bruit peut varier. Afin de déterminer le niveau effectif de réduction du bruit, une inspection locale dans des conditions réelles est nécessaire.

Bona n'assume la responsabilité que du produit livré, aucune responsabilité ne peut être assumée pour le produit installé dans son ensemble. En cas de doute, effectuez un test ou un essai. Consultez également les autres fiches techniques des produits Bona.

Belgique: Bona SA, Leuvensesteenweg 542/C.3, Zaventem, T: 02/7212759, infobelgium@bona.com

25.03.2024

Cette fiche remplace toutes les versions précédentes