

Instructions de pose

Tapis de réduction de bruits de marche et d'impact Bauwerk 3 mm

Le tapis de réduction de bruits de marche et d'impact Bauwerk est une sous-couche élastique pour le découplage et la réduction des bruits d'impact sous le parquet fini selon la norme EN 13489. Les panneaux sont composés d'une couche centrale minérale et d'une couche de non-tissé appliquée sur les deux faces. Le tapis de réduction de bruits de marche et d'impact Bauwerk peut être utilisé pour la pose flottante ou collée en plein du parquet fini Bauwerk (**ne convient pas pour le collage en plein du parquet à coller, lamelles de chant, Unicopark et Spinpark**). Le tapis de réduction de bruits de marche et d'impact Bauwerk convient pour une sollicitation normale dans l'espace de vie. Dans les zones commerciales peu sollicitées, il convient d'éviter les charges roulantes importantes. En cas de charges importantes, de légers bruits de craquement sont possibles en raison des propriétés élastiques du tapis. Le tapis de réduction de bruits de marche et d'impact Bauwerk améliore le confort de marche et réduit jusqu'à 20 % les bruits de pas dans la pièce.

Données du produit

Numéro d'article	1015 9339
Dimensions	750 × 500 mm
Unité d'emballage	16 plaques / paquet (6 m ² par paquet, 30 paquets = 180 m ² par palette)
Poids	environ 3 kg/m ²
Résistance thermique	0,01 m ² K/W
Mesure d'amélioration du bruit d'impact	jusqu'à 18 dB (+/-2 dB) selon EN 16251-1

La valeur du bruit d'impact indiquée a été déterminée dans des conditions normalisées. En raison des caractéristiques acoustiques différentes de chaque bâtiment individuel, de chaque type de parquet et d'essence, ainsi que des conditions climatiques, la valeur ne correspond pas aux conditions réelles sur place. Pour déterminer l'indice d'amélioration des bruits de pas effectivement atteint, une mesure doit être effectuée par le client.

Valeur SD	pas de résistance à la diffusion de vapeur
Valeur CS	jusqu'à 8 t/m ² de résistance à la compression (240 Pa, 0,5 mm selon DIN/EN 826)
Valeur CC	20 kPa selon EN 16354
Valeur DL	2 500 000 cycles selon EN 16354
Valeur PC	env. 1,35 mm ponctuellement selon EN 16354
Réaction au feu	Bfl-S1 selon EN 13501 – 1 (sans revêtement supérieur)
Stockage	protéger de l'humidité et des rayons solaires.
Composition	90 % minéral et liant PUR. Sans amiante, formaldéhyde, halogènes et métaux lourds.

Supports appropriés

Chapes en ciment, chapes (fluides) en sulfate de calcium, chapes en asphalte coulé, panneaux agglomérés nouvellement vissés (P4 - P7) ou panneaux de pose OSB (OSB 3, 4), chapes préfabriquées en plaques de plâtre et de fibres. Le support doit être plan, ferme sec et propre. En cas de pose collée en plein, le support doit être exempt de substances susceptibles de réduire l'adhérence. Les chapes en ciment et en sulfate de calcium doivent être poncées et aspirées. Les asphaltes coulés doivent être suffisamment sablés et présenter un joint périphérique conforme aux normes. Les supports doivent répondre aux exigences de la pose de parquet conformément aux normes SIA 253, DIN 18365, Önorm B 5236, DIN/Önorm 18202 et doivent être testés avant la pose.

Traitement

D'Avant la pose, les panneaux doivent être acclimatés au climat ambiant (au moins 24 heures). Le traitement doit se faire à une température ambiante d'au moins 18 °C et à une température de matériau d'au moins 15 °C. L'humidité relative de l'air doit être comprise entre 35 et 75 % maximum lors de la pose. Veuillez poser la face imprimée (logo Bauwerk Parkett) du panneau vers le haut. En cas de pose collée en plein, le même adhésif doit être utilisé pour les panneaux ainsi que pour le parquet fini à coller. Nous recommandons exclusivement les adhésifs Bona Quantum ou Bona Titan.

Instructions de pose

Tapis de réduction de bruits de marche et d'impact Bauwerk 3 mm

Application avec la spatule dentée Bauwerk de type 2 ou selon TKB B 10 ou TKB B 11 – TKB 13 en fonction de la nature du support. Selon le type et l'état du support, un primer avec Bona R 590 ou R 540 peut être nécessaire. Respecter les instructions d'utilisation respectives des adhésifs et des primers !

Bauwerk Parkett n'assume aucune responsabilité pour les adhésifs ou les primers d'autres fabricants.

Des distances au bord d'au moins 5 mm doivent être respectées avec tous les éléments de construction adjacents. Les panneaux doivent être posés en quinconce, perpendiculairement au sens de pose des éléments de parquet fini. Il ne doit pas y avoir de joints croisés entre les panneaux. Les panneaux peuvent être facilement découpés à l'aide d'un couteau trapèze. Lors du collage, les panneaux doivent être soigneusement pressés dans le lit de colle frais ou marouflés à l'aide d'une cale de bois. Les panneaux sont prêts à être posés après environ 24 heures.

Le tapis de réduction de bruits de marche et d'impact Bauwerk est adapté à la pose sur un chauffage par le sol. Lors du collage en plein d'un parquet fini 2-plis comme revêtement supérieur, il convient de veiller particulièrement au respect des conditions climatiques ambiantes prescrites. Pendant la période de chauffage, il est recommandé d'avoir un climat intérieur sain de 20–22 °C avec une humidité relative d'au moins 35–45%.

En respectant ces valeurs, les caractéristiques typiques du bois, telles que les joints ou les ventouses, ne se manifestent que de manière modérée. En cas d'écarts prolongés, des modifications excessives des joints, des fissures, des bruits de craquement et des déformations plus importants peuvent se produire. Consultez nos autres fiches techniques sur la pose sur un chauffage par le sol et la préparation du support dans Œuvre Compétence.