FICHE TECHNIQUE

weber.sys 830

Panneau isolant contre les bruits de choc

Champ d'application

- Isolation contre les bruits de choc sous céramique et pierres naturelles
- Désolidarisation de supports critiques avec une charge usuelle dans les pièces d'habitation jusqu'à 2 kN/m²
- Sour tous les sols et escaliers sans vibrations à l'intérieur

Caractéristiques du produit

- Réduction des bruits de choc jusqu'à 14 dB
- Faible hauteur de construction
- Sans chlore, PVC, formaldéhyde et plastifiants
- À très faibles émissions
- Facile à travailler

Ce qu'il faut savoir avant l'application

Les joints de dilatation et les joints de raccordement aux bords doivent être repris de manière superposable.

Panneau 0.55 m x 1 m / carton de 8 pièces

Avantages du produit

- Réduction des bruits de choc jusqu'à 14 dB
- Faible hauteur de construction
- Sans chlore, PVC, formaldéhyde et plastifiants
- À très faibles émissions

Couleur

- Jaune

weber SAINT-GOBAIN

Préparation du support

Le support doit être suffisamment porteur, propre, sec et exempt de vibrations. Le cas échéant, le support doit être égalisé au préalable avec une masse de nivellement appropriée, comme par exemple **weber niv 30**. Les peintures farinantes ainsi que les couches de vernis et de dispersion solides doivent être enlevées mécaniquement. Les chapes en sulfate de calcium doivent être poncées et traitées avec **weber grund rapid**. Les supports en bois doivent être suffisamment vissés (distance entre les vis max. 40 cm), les joints doivent être collés. Les supports en bois doivent être prétraités avec **weber haft rapid**. Les supports absorbants doivent être prétraités avec **weber grund rapid** et les supports non absorbants et lisses (p. ex. les anciens carrelages) ou le bois avec **weber haft rapid**.

Mise en œuvre

L'effet de réduction des bruits de choc de **weber.sys 830** est amélioré par le collage sur le support avec un mortier-colle fluide tel que **weber 2000 flor-flex** ou **weber tras flor**. Appliquer le mortier-colle uniformément sur le support à l'aide d'une taloche dentée 4x4 mm et appuyer les panneaux dans le mortier-colle (face sablée jaune vers le haut). Bien assembler les panneaux les uns contre les autres et éviter du mortier dans les joints. Appuyer uniformément les panneaux insérés dans le mortier-colle à l'aide d'une taloche. Les nattes insérées sont pressées uniformément dans le lit de colle à l'aide d'une truelle ou d'une planche à frotter. Poser **weber.sys 830** coupe de pierres - pas de joints croisés ! Pour éviter les ponts acoustiques, installer **weber RS 8-50** dans les éléments de construction adjacents (par ex. murs, passages de tuyaux, etc.). Recouvrir les éventuels joints ouverts dans la surface avec du ruban crêpe ou les remplir de mastic acrylique. **weber.sys 830** peut être découpé confortablement et facilement avec un cutter, de préférence à partir de la face inférieure noire.

Restrictions / attention requise

Ne doit pas être posé sans fixation sur le support.

Instructions pour le stockage

Au sec et à l'abri de la lumière directe du soleil dans son emballage d'origine non ouvert

Stabilité au stockage min.

24 months

Instructions spéciales

Les indications techniques relatives aux durées pratiques d'utilisation, à la praticabilité etc. se rapportent à des conditions climatiques de +23 °C et 50 % d'humidité relative.

Propriété	Valeur
ø Réduction des bruits d'impact	14 dB (TVM selon DIN ISO 140 - 8)
Epaisseur du tapis (approx.)	4 mm
Conductivité thermique (env.)	0.11 W/m.K
Couleur	Jaune en haut / Noir en bas

Les normes, les fiches techniques et les instructions de traitement des associations professionnelles respectives et des éventuels autres fournisseurs de matériaux de construction ainsi que les brochures/tableaux d'application weber doivent être respectés. Conseils de sécurité : Respectez la fiche de données de sécurité. Avis de garantie : Saint-Gobain Weber AG garantit la parfaite qualité de ses produits dans le cadre des conditions générales de vente et de livraison. Les conditions de traitement étant très variables, les recommandations ci-dessus doivent être considérées comme des informations générales sans aucune garantie de propriétés.

T: +41 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber SA, Technoramastrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH