

# FICHE TECHNIQUE



## weber.sys 832

### Panneau de compensation



Panneau 0.6 m x 1 m

#### Avantages du produit

- Disponible en différentes épaisseurs
- Résistance à la compression élevée - pour charges mobiles jusqu'à 5 kN/m<sup>2</sup>
- Réduction des bruits de choc jusqu'à 11 dB

#### Couleur

- Gris

#### Champ d'application

- À l'intérieur
- Comme désolidarisation et compensation de hauteur
- Convient au chauffage par le sol (plaques de 4 mm)
- Sous les revêtements céramiques sur les supports en bois, le béton, les chapes ainsi que les anciens carrelages et pierres naturelles bien adhérents
- Comme couche intermédiaire d'isolation thermique pour les structures en bois
- Comme sous-couche pour les parquets (uniquement avec assemblage à rainure et languette)

#### Caractéristiques du produit

- Disponible en différentes épaisseurs
- Résistance à la compression élevée - pour charges mobiles jusqu'à 5 kN/m<sup>2</sup>
- Réduction des bruits de choc jusqu'à 11 dB
- Facile à travailler
- EMICODE ECI PLUS (à très faible émission)

#### Ce qu'il faut savoir avant l'application

Les chapes en ciment jeunes et solides doivent être recouvertes entre le 2<sup>e</sup> et le 5<sup>e</sup> jour. Pour répartir la charge, utiliser si possible des carreaux carrés d'un format minimal de 15 x 15 cm et maximal de 100 x 60 cm. Seules des dalles de sol présentant une résistance élevée à la traction par flexion peuvent être posées. En cas d'application sur un chauffage par le sol, utiliser une épaisseur de couche d'au moins 4 mm. Sur les supports en bois, appliquer une couche d'au moins 9 mm d'épaisseur. Dans les pièces humides et mouillées, nous recommandons l'utilisation en combinaison avec **weber.tec Superflex D2**. Les joints de dilatation et les joints de raccordement aux bords doivent être repris de manière superposable.

## 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

**weber.sys 832** est collé sur le support avec un mortier-colle rapide tel que **weber tras flor** ou **weber 3000 rapid-flex**. Appliquer le mortier-colle uniformément sur le support à l'aide d'une taloche dentée 6x6 mm ou 8x8 mm et appuyer les panneaux dans le mortier-colle. Bien assembler les panneaux les uns contre les autres et éviter du mortier dans les joints. En cas de différences de hauteur aux transitions entre les pièces, les bords sont protégés par des rails de délimitation en laiton ou en aluminium. Le panneau doit être collé sur la branche de l'équerre de finition. Les joints croisés doivent être évités. Pour éviter les ponts acoustiques dans la zone du socle, fixer des bandes de rive en PE (> 10 mm) sur le mur. Pour éviter les ponts acoustiques dans la surface, recouvrir les joints entre les panneaux avec du ruban crêpe. Les panneaux de 4 mm peuvent être découpés à l'aide d'un couteau à tapis. Pour les panneaux plus épais, il est recommandé d'utiliser une scie sauteuse ou une meuleuse d'angle à vitesse réglable avec un disque à tronçonner diamanté.

## Restrictions / attention requise

Ne doit pas être posé sans fixation sur le support.

## Instructions pour le stockage

Au sec 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 temps de prise de chaque mortier-colle et aux conditions climatiques de +23 °C et 50 % d'humidité relative.

Propriété	Valeur
Ø Réduction du bruit de choc - à pose libre	13 dB / 14 dB / 19 dB
Ø Réduction du bruit de choc - avec mortier-colle	10 dB / 10 dB / 11 dB
Ø Réduction du bruit de choc - avec colle pour parquet	13 dB / - / - 11 dB / - / -
Ø Réduction du bruit de choc - avec adhésive pour PVC	
Ø Épaisseur du panneau	4 mm 9 mm 15 mm
Ø Poids de panneau	2.8 kg/m <sup>2</sup> / 6.1 kg/m <sup>2</sup> / 10.3 kg/m <sup>2</sup>

Propriété	Valeur
Conductivité thermique (env.)	0,095 W/m.K
Réaction au feu	E
Couleur	gris

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

