

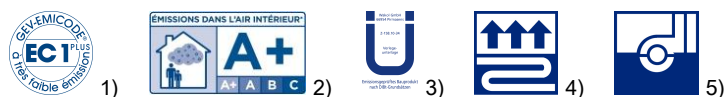
# WAKOL RP 107 Plaque de découplage, 7 mm

## Information Technique

### Applications

Panneau en fibres de polyester pour le découplage et comme réduction du bruit de pas sous le parquet collé en intérieur. Convient également au ragréage, puis au collage de revêtements de sol élastiques et textiles.

### Propriétés spécifiques



- effet réducteur de tension
- apte au pontage de fissures
- pour charges mobiles jusqu'à 5 kN/m<sup>2</sup>

- 1) Selon les critères de la GEV, appartient à la classe EMICODE EC1 PLUS : très faible émission
- 2) Classe d'émission selon le droit français
- 3) Produit de construction contrôlé en termes d'émission selon les principes DIBt : Wakol GmbH, 66954 Pirmasens
- 4) Convient aux sols avec chauffage intégré
- 5) Supporte les sièges à roulettes

### Caractéristiques techniques

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Matériau :                         | Mélange de fibres de polyester   |
| Mode de livraison :                | Carton de 12 plaques   |
| Format:                            | 100 x 60 cm  |
| Épaisseur :                        | 7 mm   |
| Grammage :                         | env. 4,5 kg/m <sup>2</sup>   |
| Résistance thermique R:            | 0,088 m <sup>2</sup> K/W   |
| Pontage de fissures :              | jusqu'à 1,5 mm   |
| Réduction du bruit de pas:         | Dépendant du revêtement supérieur, par ex.<br>env. 14 x %%% dB pour un parquet de 10 x %%%<br>% mm |
| Classe de feu selon DIN 4102 :     | B2   |
| Classe de feu selon EN ISO 11925 : | E  |

Température de stockage : insensible au gel

## Supports

La WAKOL RP 107 Plaque de découplage, 7 mm convient spécialement pour la rénovation à l'intérieur de supports non conformes aux normes en vigueur, par ex. des supports fortement fissurés, hétérogènes, dont la forme n'est pas complètement stable mais qui sont porteurs. Les supports doivent être réguliers, secs en permanence, durs, sans fissures, salissures et substances empêchant le collage.

Retirer les couches de séparation par des mesures mécaniques appropriées.

## Mise en œuvre

Coller la plaque de découplage avec une colle Wakol MS ou PU adaptée, comme WAKOL MS 260 Colle pour parquets, fermement élastique ou WAKOL PU 225 Colle pour parquets avec denture TKB B5, B11 ou B13. N'appliquer que la quantité de colle pouvant être utilisée pendant la période de pose. Placer la plaque de découplage puis maroufler ou passer le rouleau. Les travaux de découpage peuvent être effectués avec un couteau trapèze, une scie sauteuse, une scie circulaire ou une meuleuse d'angle (meule diamantée). Sur les éléments de construction montants, il convient de respecter un joint périphérique d'au moins 5 mm pour les supports minéraux et d'au moins 10 mm pour les supports en bois.

En cas d'utilisation de colles Wakol MS ou PU, la pose du parquet peut être effectuée dès qu'il est possible de marcher sur la plaque collée sans la déplacer. En cas de lissage des plaques de découplage, un temps de séchage de 12 heures doit être respecté.

Bien laisser sécher la masse de lissage avant la pose de revêtements textiles et élastiques.

La pose du parquet peut être effectuée avec des colles pour parquets Wakol MS ou PU. Respecter les différentes homologations du fabricant.

WAKOL Z 615 Masse d'égalisation, pauvre en poussière, WAKOL Z 625 Masse d'égalisation, WAKOL Z 630 Masse d'égalisation, WAKOL Z 515 Chape mince ou WAKOL A 830 Masse d'égalisation peuvent être appliquées sur la plaque de découplage en une couche d'une épaisseur d'au moins 3 mm afin de poser ensuite des revêtements textiles ou élastiques dans les pièces d'habitation ou bureaux. L'application se fait directement sur la surface propre de la plaque. Bien laisser sécher la masse de lissage avant la pose de revêtements textiles et élastiques.

En cas d'utilisation à des fins de réduction du bruit de pas, la masse de lissage ne doit pas pénétrer entre les joints de panneaux pour éviter les ponts acoustiques. Il faut donc soit coller une fine bande de ruban crêpe sur les joints des panneaux, ou les lisser avec du WAKOL MS 245 Montinator avant le ragréage.

## Consignes importantes

Ne pas utiliser à des températures de sol inférieures à +15 °C ni à des températures ambiantes inférieures à +18 °C, le taux d'humidité de l'air intérieur devant de préférence se

situer entre 40 % et 65 % et ne pas dépasser 75 %. Toutes les indications sont valables à une température d'env. 20 °C et pour une humidité relative de l'air de 50 %.

Par temps froid, mettre à l'avance tous les produits de pose dans une pièce chauffée pour la mise à température.

Ne convient pas à la pose de pavés bois.

Les sols en bois dont la capacité de diffusion est endommagée par les masses d'égalisation et les revêtements de sol doivent être aérés. Cette aération peut être assurée par le biais du montage de filtres d'aération ou de fentes d'aération au niveau des plinthes. L'absence d'aération entraîne des distorsions du bois.

Nous garantissons la haute qualité constante de nos produits. Toutes les données sont basées sur des essais et une longue expérience pratique, et se réfèrent à des conditions normales. La diversité des matériaux utilisés et des conditions de chantier différentes, que nous ne pouvons pas influencer, excluent tous droits issues des ces données. Nous recommandons donc de faire des essais individuels suffisants. Les consignes de pose des fabricants de revêtement ainsi que les normes et avis techniques en vigueur sont à respecter. Nous sommes volontiers à votre disposition pour une consultation technique complémentaire.

Vous trouverez la dernière version des fiches techniques des produits sur [www.wakol.com](http://www.wakol.com).

Avec cette information technique du 04.02.2021, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.