

# WAKOL UM 110 Natte isolante

## Information Technique

### Applications

Sous-couche à poser sans fixation avec un verso à pastilles comme barrage contre une humidité résiduelle trop élevée dans

- Chapes de ciment jusqu'à 5 CM % max.
- Chapes en sulfate de calcium jusqu'à 2 CM % max.
- Chapes en béton brut jusqu'à 7 % max. en poids

ainsi que pour le découplage de supports qui ne sont pas prêts à encoller et pour la protection des revêtements existants pour la pose ultérieure de

- Revêtements tufting à envers non-tissé ou à double dossier synthétique
- Revêtements tissés
- Feutres aiguilletés
- Revêtements de sol PVC décoratifs en forme de dalles
- Revêtements conducteurs en PVC sur des bandes et des dalles
- Revêtements en VER

en intérieur

### Propriétés spécifiques



- étanche à la vapeur
- pose simple et rapide
- pas de limitation de surface pour les revêtements textiles, PVC et CV

1) Classe d'émission selon le droit français

2) Supporte les sièges à roulettes

### Caractéristiques techniques

Base de matières premières :                      Natte en fibres de verre à base de plastique avec verso rugueux

Mode de livraison :                                      Rouleau

Longueur :	35 m
Largeur :	2 m
Épaisseur :	1,5 mm avec verso
Grammage :	1,3 kg/m <sup>2</sup>
Température de stockage :	insensible au gel

## Supports

Le support doit être suffisamment ferme et régulier.

Convient aux supports suivants : chapes en ciment sans chauffage jusqu'à 5 CM % max., chapes à base de sulfate de calcium sans chauffage jusqu'à 2 CM % max., chapes en béton brut sans chauffage jusqu'à 7 % en poids (essai de densité requis), anciens et nouveaux revêtements existants, comme le linoléum, le PVC, le VER, le terrazzo, le parquet, la céramique et la pierre naturelle, surfaces hermétiques et enduites, supports salis et enduits d'agents de séparation (à l'exception des impuretés contenant de l'huile minérale) ; après autorisation écrite du service technique, dalles flexibles non endommagées contenant de l'amiante et revêtements VER contenant de l'amiante, si aucune exigence immédiate d'assainissement selon la directive sur l'amiante n'est présente.

## Mise en œuvre

La sous-couche acclimatée est posée (sans être fixée) sur le support avec le côté rugueux vers le bas, le sens des bandes étant identique au sens de pose du revêtement supérieur. Les jointures de la natte isolante et du revêtement supérieur doivent être distantes d'au moins 20 cm. Maintenir une distance d'au moins 5 mm par rapport aux murs et aux éléments de construction avoisinants.

Au niveau des portes et autres zones de transition, la natte isolante doit être fixée avec du produit WAKOL MS 245 Montinator ou un rail intermédiaire approprié.

Si les revêtements utilitaires doivent être conservés, poser une protection en papier au niveau de la jointure afin d'éviter une infiltration de la colle.

Lors du collage de la couche de revêtement supérieure, veiller à ce que la sous-couche soit un support non absorbant. La procédure doit être adaptée, par exemple collage auto-adhésif lors de la pose de revêtement non absorbants. Les produits Wakol suivants sont adaptés :

Revêtements PVC / CV, revêtements de sol PVC décoratifs :	WAKOL D 3125 Colle pour revêtements design en PVC WAKOL D 3360 VersaTack WAKOL D 3320 Colle unilatérale WAKOL PU 270 Colle à base de polyuréthane
revêtements textiles perméables à la vapeur :	WAKOL D 3360 VersaTack WAKOL D 3240 Colle

## 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 %.

Éviter les saillies lors de la pose de WAKOL UM 110 Natte isolante. Ne pas poser sur des supports avec salissures contenant des huiles minérales.

Les revêtements de sol PVC décoratifs ne doivent être posés qu'en forme de dalles et tournés à 90° dans le sens de la pose de WAKOL UM 110 Natte isolante.

Au niveau des portes et des zones de transition, la natte isolante est fixée si nécessaire avec du WAKOL MS 245 Montinator ou un rail intermédiaire approprié.

Si les revêtements au sol doivent être conservés, placer une protection en papier au niveau de la jointure pour éviter toute salissure de la chape. En cas d'utilisation intensive de revêtements supérieurs minces posés sur d'anciens revêtements avec joints, les joints peuvent transparaître avec le temps. Lors de la pose d'un revêtement sur un support humide, assurer une ventilation suffisante, par exemple avec des plinthes spécifiques à aération.

Les propriétés garanties des revêtements de sol supérieurs (par ex. procédé d'empreinte par pression) peuvent varier lorsqu'ils sont utilisés avec la WAKOL UM 110 Natte isolante. La résistance aux chaises à roulettes est assurée lorsque le revêtement supérieur lui-même est adapté aux chaises à roulettes selon DIN EN 425 (revêtements élastiques) ou DIN EN 985 (revêtements textiles).

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 08.02.2021, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.