

ROLL / GREI / UPGREI

GUIDE D'INSTALLATION



1. Instruction

Lisez attentivement ce guide d'installation avant de commencer les travaux. Pour garantir le bon fonctionnement de la chape flottante, il est essentiel de respecter et de mettre en œuvre les points suivants.

2. Transport et stockage

- Transportez toujours le produit dans son emballage d'origine.
- Tout dommage sur l'emballage doit être réparé immédiatement (à l'aide d'un film plastique et de ruban adhésif).
- Stockez uniquement dans un endroit sec, dans l'emballage d'origine.
- Protégez des rayons directs du soleil.
- Protégez de l'humidité après avoir retiré l'emballage d'origine.
- Pendant le stockage, veuillez noter qu'il est autorisé d'empiler au maximum deux palettes.
- Les conditions, y compris la température, sur le lieu de stockage doivent correspondre à celles du site d'installation. Si la température sur le lieu de stockage diffère sensiblement de celle du site d'installation, il est conseillé de laisser les rouleaux s'acclimater pendant au moins 24 heures.
- S'ils sont stockés correctement, les tapis restent utilisables pendant une longue période sans perte de performance.

3. Installation

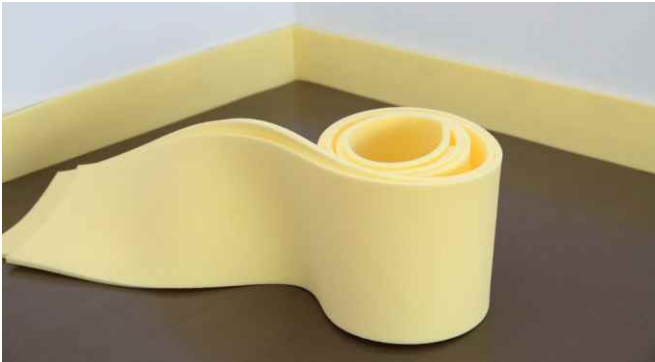
3.1 Préparation du site

La surface d'installation doit être balayée, exempte d'huile, de graisse et d'autres salissures, et ne doit présenter aucune aspérité tranchante. La planéité recommandée du plancher support est de -10 mm sur une règle de 2 m. Les surélévations ponctuelles et les surfaces irrégulières peuvent entraîner des ponts acoustiques et/ou des variations de l'épaisseur de la chape.

3.2 Pare-vapeur (facultatif)

Posez un pare-vapeur adapté là où cela est nécessaire.

3.3 Bandes périphériques



Fixez une bande d'isolation le long de tous les murs et autour des éléments verticaux traversants la future chape. La bande d'isolation doit dépasser l'épaisseur totale de la chape et rester visible tout au long de la construction jusqu'à l'étape finale. Jointez les raccords verticaux avec du ruban adhésif.

3.4 ROLL/GREI/UPGREI



Déroulez les rouleaux, avec les granulés de caoutchouc orientés vers le bas. Assemblez deux rouleaux adjacents dans la longueur à l'aide du ruban adhésif pré-appliqué et en suivant les lignes pointillées. Posez le rouleau en contact direct avec la bande périphérique verticale, en vérifiant soigneusement qu'il n'y a pas d'espace entre le tapis et la bande. Le raccord doit être jointé à l'aide d'un ruban adhésif approprié résistant au déchirement.

3.5 Joints entre rouleaux



Jointez les raccords entre chaque tapis avec du ruban adhésif adapté pour empêcher les tapis de se déplacer pendant l'installation.

Attention : Toute pénétration de débris à travers la sous-couche résiliente peut créer des ponts phoniques et doit être évitée !

3.6 Film polyane (facultatif)



Posez les feuilles de polyéthylène sur les rouleaux acoustiques en veillant à ce qu'elles se chevauchent d'au moins 20 cm, et faites-les remonter le long des murs et des éléments verticaux traversants. Jointez les raccords avec du ruban adhésif.

3.7 Chauffage et refroidissement par le sol (facultatif)



Lors de l'installation d'un système de chauffage ou de refroidissement par le sol, veillez à répartir uniformément les rails de fixation afin de ne pas endommager les tapis acoustiques. Cette recommandation s'applique également aux écarteurs utilisés pour les treillis soudés.

Attention : n'utilisez pas de systèmes de fixation traversant les tapis tels que des agrafes ou des clips.

3.8 Chape



Procédez au coulage de la chape, de la dalle ou à l'installation des panneaux en suivant les instructions du fabricant

Recommandation : utilisez une couche additionnelle de protection si la température de la chape est supérieure à 180 °C.

3.9 Revêtement de sol



Effectuez l'installation du revêtement de sol et des plinthes. Retirez ensuite la bande isolante verticale et le film polyane.

Attention : toute liaison rigide entre le revêtement de sol flottant et les éléments périphériques (murs, plinthes, etc.) est susceptible de créer des ponts acoustiques et doit être évitée !

4. Durée de vie et recyclage

ROLL, GREI et UPGREI sont des produits en élastomère à longue durée de vie.

À la fin de la durée de vie de l'ouvrage, ils peuvent être retirés mécaniquement et soumis au recyclage thermique.

Les déchets générés lors de l'installation peuvent être éliminés en vue du recyclage via les conteneurs standard. Aucun des matériaux utilisés ne présente de risque pour l'environnement.

Les réglementations locales et nationales en vigueur en matière d'élimination des déchets doivent être respectées.

5. Disclaimer

Ce guide d'installation a pour seul objectif d'accompagner et de conseiller les clients et leurs entrepreneurs lors de l'installation des rouleaux acoustiques ROLL, GREI et UPGREI, qui sont fabriqués par Isolgamma SRL. Getzner Werkstoffe y expose les exigences et les défis connus.

Ce guide d'installation a été rédigé avec le plus grand soin. Toutefois, en raison de la grande diversité des méthodes de construction et des exigences, Getzner Werkstoffe ne peut assumer aucune responsabilité quant à l'exhaustivité de ce guide d'installation.

En particulier, Getzner Werkstoffe n'est pas responsable de la bonne installation des rouleaux acoustiques ROLL, GREI et UPGREI. En cas d'installation incorrecte, Getzner Werkstoffe ne saurait être tenue responsable des effets négatifs sur les propriétés / la qualité des rouleaux ROLL, GREI et UPGREI ou de leurs performances.

Il est vivement recommandé de confier l'installation à un professionnel ou à un expert. Tous les autres droits sont réservés. La divulgation à des tiers est expressément interdite.

Toutes les informations et données sont basées sur nos connaissances actuelles. Elles peuvent servir de référence pour l'installation des tapis Acoustic Floor Mats. Nous nous réservons le droit de modifier ces données.

Les consignes d'installation dans d'autres langues sont disponibles sur notre site Internet.