TAPIS PLEINE SURFACE POUR DALLE FLOTTANTE (MSS)

NOTICE D'INSTALLATION

1. Transport et stockage

- Toujours transporter dans l'emballage d'origine.
- Les emballages endommagés doivent être réparés immédiatement (avec un film plastique et du ruban adhésif).
- Le stockage doit se faire dans un environnement sec, dans l'emballage d'origine.
- Il est recommandé de protéger le produit de la lumière directe du soleil.
- Après avoir retiré l'emballage d'origine, protéger contre l'humidité.
- Ne pas stocker à des températures inférieures à -20 °C ou supérieures à +50 °C.
- Les tapis sont livrés en rouleaux de 1 500 mm de large.
- Lors du transport et du stockage, les rouleaux doivent être placés en position verticale pour éviter toute déformation.
- Les remontées verticales sont généralement livrés prédécoupés sur palettes.
- Ne pas empiler les palettes lors du stockage.
- Les conditions (y compris la température) sur le lieu de stockage doivent correspondre à celles du site d'installation. En cas de différence de température significative, il est recommandé d'acclimater le MSS pendant au moins 24 heures.
- S'ils sont stockés correctement, les systèmes peuvent être conservés plusieurs années et utilisés à tout moment.

2. Installation

Préparation du support

Le support doit être propre (balayé). L'eau stagnante doit être évitée. La surface doit être exempte d'arêtes vives.

getzner

Installation des tapis Getzner

Le sens de pose des tapis (dans le sens ou perpendiculairement à l'axe de la voie) peut être choisi librement. Les ajustements de longueur ou les découpes peuvent être effectués à l'aide d'un cutter ou d'un outil similaire.

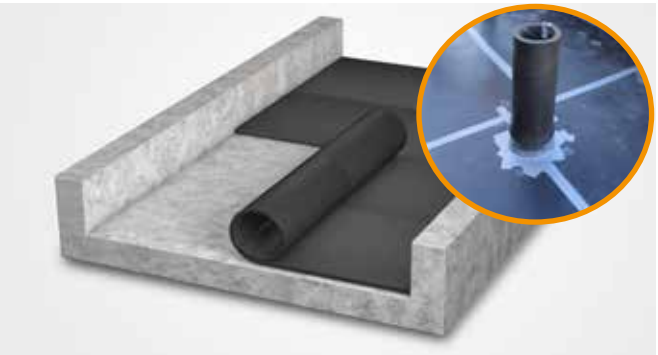
Pour une installation en plusieurs couches, les tapis doivent se chevaucher d'au moins 25 cm. En cas d'épaisseurs différentes, il est recommandé de poser d'abord le tapis le plus fin.

Assurez-vous que toutes les traversées sont découplées de manière élastique, en particulier :

- Les canalisations de drainage
- Les câbles électriques
- Les autres installations

Enveloppez et découplez intégralement tous les éléments de structure existants, comme les goujons de cisaillement, les regards de drainage ou les conduites. Tous les joints entre tapis doivent être scellés à l'aide de ruban adhésif.

Dans les zones courbes, des découpes d'ajustement sur site sont nécessaires.



Scellement des joints entre tapis

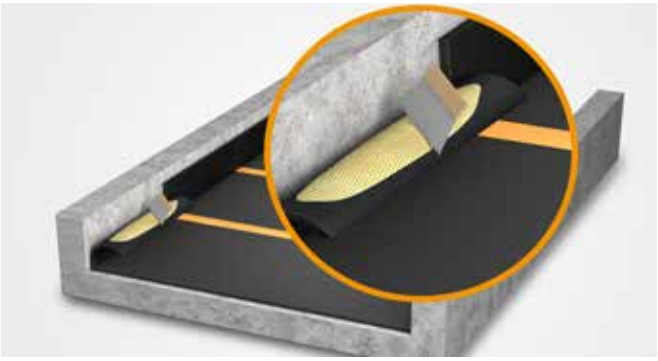
Les joints doivent être recouverts et scellés avec un ruban adhésif (au moins 5 cm de large) pour éviter la pénétration de béton ou de laitance lors du coulage. En cas d'installation en plusieurs couches, seule la couche supérieure doit être scellée.

Installation des tapis latéraux

Nous recommandons de fixer les tapis latéraux au mur à l'aide d'une colle polyuréthane.

Appliquer la colle sur toute la surface à l'aide d'une spatule crantée, en utilisant une colle polyuréthane bicomposante sans solvant. La température de surface doit être conforme aux spécifications du fabricant, et les surfaces doivent être sèches. La colle peut être commandée directement auprès de Getzner Werkstoffe. Quantité indicative : env. 1 kg de colle par m² de tapis latéral.

Remarque : Lors de l'utilisation d'adhésifs contenant des diisocyanates, le personnel doit être formé et certifié conformément au règlement européen 2020/1149. Plus d'informations : https://safeusediisocyanates.eu/.



getzner

Après l'installation, inspectez visuellement les joints scellés. Si les joints ne sont pas correctement scellés, des ponts vibratoires peuvent apparaître, ce qui peut réduire, voire annuler complètement l'efficacité de l'isolation vibratoire. Il est donc recommandé de recouvrir l'ensemble du MSS d'un film PE transparent (type polyane).
Le tapis ne doit pas être roulé ou circulé par des véhicules.

Armature

Après installation, le tapis sert de coffrage perdu. L'armature, calculée par un ingénieur qualifié, doit être posée conformément au plan de ferraillage. Veillez à ne pas endommager les tapis durant cette étape. Les charges ponctuelles ou déformations excessives doivent être évitées à l'aide d'entretoises classiques en béton.

En cas de dommage, les zones concernées doivent être réparées et rescellées afin d'éviter les ponts phoniques. Pour les dalles surélevées, il faut également veiller à une répartition suffisante des charges.

Processus de bétonnage

Avant le bétonnage, une inspection finale et une validation sont nécessaires pour vérifier l'utilisation correcte des tapis, l'exécution des joints et le bon scellement.
Le béton de la dalle est ensuite coulé, compacté et nivelé. Cette étape est sous la responsabilité de l'entreprise de construction.

Travaux de construction supplémentaires

Après le bétonnage, les travaux de superstructure peuvent se poursuivre comme sur tout autre chantier, par exemple :

- Pose des rails
- Étanchéité élastique des joints

getzner

3. Durée de vie et recyclage

BLes systèmes masse-ressort en Sylomer® et Sylodyn® sont des produits en élastomère à longue durée de vie. En fin de vie de l'ouvrage, les MSS peuvent être retirés mécaniquement et recyclés thermiquement.

Les déchets générés pendant l'installation peuvent être éliminés via les conteneurs standard pour déchets plastiques. Aucun de nos matériaux ne présente de danger pour l'environnement.

4. Clause de non-responsabilité

Les présentes instructions d'installation servent exclusivement à assister / recommander le client ou son spécialiste mandaté lors de l'installation de systèmes masse-ressort Getzner. Getzner Werkstoffe attire ainsi l'attention sur des exigences et des problématiques qui lui sont familières.
Le guide d'installation a été rédigé avec le plus grand soin. En raison du grand nombre de modèles de construction et d'exigences différents, Getzner Werkstoffe décline toutefois toute responsabilité quant à l'exhaustivité des instructions d'installation. En particulier, Getzner Werkstoffe n'est pas responsable de l'installation correcte des systèmes masse-ressort de Getzner. En cas d'installation incorrecte, nous déclinons toute responsabilité pour les effets négatifs qui en résultent en ce qui concerne la qualité des systèmes de masse-ressort Getzner ou leur efficacité.
Il est fortement recommandé de faire appel à une personne compétente pour l'installation. Tous les autres droits sont réservés ! La transmission à des tiers non autorisés est expressément interdite.

Wir drucken **klimaneutral.**

MA MSS full-surface FR © Copyright by Getzner Werkstoffe GmbH
07-2025 | Subject to change without notice.