

GUIDE GÉNÉRAL DALLES DE MOQUETTE



COMMERCIAL

CARPET TILES

Stockage et transport

Le conditionnement des IVC Carpet Tiles vendues dépend du produit choisi. Pour connaître les informations de conditionnement correctes, nous vous renvoyons aux spécifications techniques que vous trouverez sur le site Internet commercial d'IVC Commercial: www.ivc-commercial.com. Des données de conditionnement spécifiques figurent également sur chaque paquet: nombre de pièces, dimensions de dalle et contenu. Notez que les IVC Carpet Tiles doivent être stockées et transportées sur une surface plane. Ils doivent toujours être posés à plat, jamais à la verticale. Ne stockez jamais les cartons dans des endroits très froids (moins de 2°C), très chauds (plus de 28°C) ou humides.

Avant la pose

Inspection visuelle

Vérifiez le produit avant la pose. La qualité, le coloris et Le numéro de lot sont mentionnés sur chaque boîte (voir l'exemple ci-dessous). Le sens du velours, le numéro de lot et la couleur sont indiqués au dos de chaque dalle de moquette. Vérifiez que ces renseignements correspondent à ce qui a été commandé, que les quantités sont correctes et que les boîtes ne présentent pas de dommages visibles. Nous vous recommandons de toujours utiliser les matériaux d'un même le numéro de lot pour chaque pose étant donné que nous ne pouvons garantir une uniformité parfaite entre les différents numéros de lot.

Convient pour

- Pour l'installation de IVC Carpet Tiles, le support doit être plan, propre, lisse, sec et dur ainsi qu'exempt de défaut et adapté à l'usage prévu.
- IVC Carpet Tiles convient pour tout type de planchers surélevés conforme à la norme EN 12825
- Les IVC Carpet Tiles conviennent uniquement pour une installation et un usage en intérieur.
- Conditions d'utilisations: IVC Carpet Tiles est a été principalement développé pour des espaces de bureaux à température régulée. La température doit toujours être comprise entre 15°C et 28°C. L'humidité relative de l'air doit être maintenue entre 40 et 75% (idéalement 65%). Lors des changements de températures, ne pas la faire varier de plus de 5°C en 12 heures.

Composition, construction et qualité du support

La connaissance du support, de sa composition et de son mode de construction fournit des informations précieuses qui vous permettront de vérifier le taux d'humidité résiduel du support ainsi que sa résistance de compression et de traction. Ces informations vous permettront en outre de définir le type de préparation, le produit d'égalisation et

éventuellement la protection anti-remontée d'humidité à utiliser au cours de la pose. En cas d'ambiguïté ou de doute concernant la qualité ou la composition de votre support, consultez votre fournisseur de solutions de préparation de support ou de produit d'égalisation.

Réglementations nationales

- Les conditions de préparation de support, d'installation doivent toujours être conformes aux réglementations nationales et aux normes d'installation en vigueur.
- En cas de conflit entre les normes ou réglementations nationales et les recommandations du fabricant, la plus stricte des deux prévaut.

Préparation du support

Irrégularités du support

Pour éviter les soucis lors de l'installation, une bonne préparation du support est indispensable. L'aspect des IVC Carpet Tiles dépend avant tout de la qualité du support sur lequel elles sont posées. Les supports doivent être préparés conformément à la règle BS 5325 ou aux normes nationales et européennes correspondantes.

Le support doit être dur, lisse, propre et sec, et exempt de défauts. Il doit par ailleurs convenir à l'usage auquel il est destiné. Si nécessaire, grattez et ôtez les anciens adhésifs ainsi que tout produit d'égalisation n'adhérant pas au sol. Assurez-vous que le support est plat et exempt de substances chimiques et de graisse.

Les supports en bois doivent être intrinsèquement sains, plats, secs et correctement fixés. Les surfaces irrégulières doivent être égalisées par l'application d'un contreplaqué de 6 mm d'épaisseur, qui pourrait être imperméabilisé afin de prévenir l'absorption de l'adhésif appliqué.

Teneur en humidité du support

- Le taux d'humidité relative du support doit être conforme à la réglementation locale relative à la pose de revêtements de sol concernés en vigueur.
- Dalle béton: < 2 % CM - < 75% HR

- Dalle béton avec chauffage au sol intégré: < 1.8% CM - < 75% HR.
- Chape anhydrite (base sulfate de calcium) non chauffée : < 0.5 % CM.
- Chape anhydrite (base sulfate de calcium) avec chauffage au sol intégré: < 0.3 % CM.

La chape doit être équipée d'un système de protection anti-remontée d'humidité (DPM) conforme aux normes nationales pour la pose de revêtements de sol textiles. Respectez les instructions détaillées du fabricant pour la pose d'un système de protection appliqué sur la surface et pour l'utilisation d'un produit d'égalisation. IVC Commercial peut fournir une liste des fabricants et fournisseurs recommandés.

L'efficacité d'une solution d'étanchéité dépend du type de produit mis en œuvre, de son mode d'application et des conditions d'usage du local. Il est de la responsabilité de l'installateur de respecter les recommandations et instructions du fabricant de la solution d'étanchéité.

Important

La pose du revêtement de sol ne doit débuter que si le poseur a évalué et approuvé le support et les conditions de pose.

Adaptation à la température

Les IVC Carpet Tiles doivent s'adapter à la température régnant dans la zone de pose au moins 24 heures avant la pose. L'endroit où les IVC Carpet Tiles Le revêtement IVC Carpet Tiles doit être mis dans la pièce ou il sera posé au moins 24 heures avant la mise en œuvre. La température sera maintenue entre 15°C et 28°C. L'humidité relative sera comprise entre 40 et 75 % (idéalement moins de 65%)seront placées doit être maintenu à une température ambiante d'au moins 15 °C et à un degré d'hygrométrie inférieur à 75 % (et idéalement inférieur à 65 %).

Déballer les revêtements de sol IVC Carpet Tiles et inspectez toutes les lames ou dalles à la lumière du jour afin de vérifier si elles ne présentent pas d'éventuels défauts ou variations de couleurs. Superposez les lames ou les dalles en piles bien droites, à l'abri de la chaleur, du froid ou des fenêtres exposées à un rayonnement intense direct du soleil. L'adaptation à la température se fera ainsi progressivement.

Démarrer la pose

Conditions de température pendant la pose

Les conditions énoncées ci-dessus doivent être respectées avant, pendant et après la pose, et ce, jusqu'à ce que l'adhésif utilisé soit complètement sec, ce qui peut prendre jusqu'à 72 heures. La température du support ne peut pas être inférieure à 10°C et doit dépasser d'au moins 3°C le point de rosée de l'air ambiant. La température de surface du support ne peut en aucun cas être inférieure au point de rosée de l'air ambiant.

Chauffage par le sol

Les IVC Carpet Tiles peuvent être posées sur des chauffages par le sol classiques à circuit d'eau. Le système de chauffage par le sol doit être coupé au moins 24 heures avant le début de la pose des IVC Carpet Tiles. Après la pose, le chauffage par le sol doit être augmenté progressivement, par tranches de 5°C par jour, jusqu'à l'atteinte de la température de service normale.

Climatisation par le sol

Les IVC Carpet Tiles peuvent également être installées au-dessus de systèmes de climatisation par le sol. Toutefois, la température d'approvisionnement en eau de refroidissement ne peut être inférieure à la température du point de rosée. Les températures inférieures à ce point provoqueront de la condensation et sont dès lors susceptibles d'endommager le revêtement de sol ou de favoriser le développement de moisissures. Les thermostats installés dans la pièce ne doivent jamais être réglés à une température inférieure de plus de 5°C à la température ambiante.

Méthodes d'installation

Nos revêtements IVC Carpet Tiles peuvent généralement être installés selon les méthodes suivantes:

- Pose maintenue à l'aide d'un adhésif repositionnable / poisse (solution préférentielle).
- pose libre sur Xtrafloor® flexlok pour lier les dalles ou lames entre elles.
- Pose collée en plain sur le support à l'aide d'une colle acrylique en dispersion.
- Remarque: IVC Commercial IVC Carpet Tiles n'est pas adapté pour la pose sur des escaliers.

Pour toutes autres méthodes de pose non incluses dans ce guide, consulter le service technique IVC Commercial.

Pose maintenue sur un adhésif permanent (surface illimitée)

Les lames ou dalles IVC Carpet Tiles sont posées bien jointives bord à bord sans pressions excessive. Le revêtement sera posé maintenu sur un adhésif permanent ou poisse recommandé en suivant les recommandations de pose du fabricant.

Avantage à utiliser un adhésif repositionnable (poisse)

- L'utilisation d'un adhésif permanent (poisse) permet une installation en milieu occupé, une installation facile et rapide, une réparation facile d'une lame ou dalle endommagée, de conserver un accès au plancher technique et d'avoir une pose complètement amovible et réutilisable sans endommager le support.

Note:

Lors de la dépose, l'envers du revêtement peut rester collant. Afin de l'installer de nouveau, il faut protéger le revêtement de la poussière et autres pollutions. Lors de la nouvelle pose, il faudra utiliser un adhésif de la même marque et du même type.

Une pose sans aucune adhérence sur le support avec Xtrafloor® Flexlock (surface limitée)

Vous allez réaliser une pose flottante dont toutes les dalles ou lames seront reliées entre elles. Placez au moins un carré Flexlock à chaque angle de lames ou dalles. Les lames ou dalles IVC Carpet Tiles seront posées bords à bords sans pressions excessives (risque de déformations).

Dans certains cas, il pourra être utile de poser un "adhésif looselay" Xtrafloor® en périphérie de la surface réalisée afin de bloquer l'ensemble de la pose.

Avantages de l'utilisation des Xtrafloor® Flexlock.

- Facile à installer et à déposer.
Pose rapide et possible en milieu occupé.
Gain de temps et d'argent.
Pas de temps d'attente après la pose.
Pose possible sur plancher technique.
Réparation facilitée.
Amovible et réutilisable sans endommager le support.



Collées en plein avec une colle acrylique recommandée
(Indispensable pour les envers NXT)

Les dalles ou lames IVC Carpet Tiles sont posées bord à bord sans tension les unes contre les autres et contre les murs ou plinthes.

Adhésifs recommandés

Veillez demander conseil concernant les adhésifs approuvés IVC Commercial dans votre pays. Les recommandations en termes d'adhésifs peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de leur composition, des conditions climatiques locales et des réglementations/normes nationales en matière de pose.

Pour toutes conditions non définies dans le guide de pose et/ou l'utilisation d'un envers NXT ou Ecoflex Echo nécessitant un adhésif spécifique, veuillez contacter le service technique IVC Commercial

Pose pas à pas

Outils recommandés

- Mètre
- Crayon
- Cordex ou laser
- Adhésif permanent et rouleau poil mi-long ou colle et spatule à colle adaptée ou Xtrafloor® carré Flexlock
- Chiffon humide
- Cutter professionnel
- Maroufleur à moquette ou rouleau à maroufler (uniquement pour les revêtements avec envers NXT)
-
-



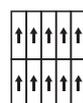
Généralités

Définissez le sens de pose de la IVC Carpet Tiles puis calculez la répartition des dalles sur la largeur et longueur de la pièce à recouvrir. Tracer ensuite un axe sur le sol afin de répartir équitablement les coupes en périphérie de la pièce. La largeur d'une coupe doit être supérieure à une demie dalle. Les dalles

seront ensuite posées en escalier.

Ne découpez jamais une dalle sur une autre dalle: cela pourrait endommager la dalle inférieure.

- Les IVC Carpet Tiles peuvent être posées de différentes façons en fonction du produit. Avant de commencer la pose, consulter nos spécifications techniques et/ou l'emballage afin de savoir quelles règles s'appliquent au produit à poser. Sur l'envers des dalles vous trouverez des informations essentielles vous permettant de réaliser une pose de qualité (flèche, numéro de lot,...). Les modèles de pose les plus courants sont présentés ci dessous.



Monolithic



Monolithic



Monolithic Stepping



Half-Lap



Quarter Turn



Brick Ashlar



Brick Ashlar



Vertical Ashlar



Random



Herringbone



Multi-Directional

Entretien de votre sol

Un protocole d'entretien adapté contribuera à préserver l'apparence et à prolonger la durée de vie des revêtements de sol IVC Carpet Tiles. La fréquence de nettoyage dépendra de l'intensité du trafic, de la couleur du revêtement et de l'environnement dans lequel est posé le revêtement de sol.

vous trouverez ci-dessous les 5 points clés pour un entretien efficace.

Pour consulter le guide d'entretien complet, veuillez consulter le site internet www.ivc-commercial.com

1. Mesures préventives

- "Il est plus facile et moins coûteux de protéger le revêtement sol que d'augmenter la fréquence de nettoyage."
- Un tapis d'entrée efficace doit être disposé à l'entrée afin d'éliminer un maximum de salissures potentielles (terre, graviers, humidité,...).



- Le choix de la couleur et du décor du revêtement ont également un impact sur la fréquence d'entretien. Dans les zones à fort trafic, éviter les couleurs trop claires ou trop foncées ainsi que les décors trop unis.
- Les sièges à roulettes doivent être équipés de roulettes dures type H d'un diamètre > 50 mm et d'une largeur > 20 mm.

2. Aspiration

Un nettoyage par aspiration régulier est la base d'un entretien efficace. L'aspiration est le moyen le plus efficace d'enlever toutes les petites particules (poussière, graviers, débris et autres particules solides).

3. Nettoyage de taches ponctuelles

Les déversements accidentels sont inévitables mais ne sont pas irréversibles. Plus une tache est enlevée rapidement, plus elle sera facile à enlever. Essayez d'abord d'éponger le déversement avec un chiffon sec puis rincer à l'eau. N'utilisez des détergents/produits de nettoyage que lorsque les mesures ci-dessus ne suffisent pas à éliminer la tache. Utilisez des détergents à pH neutre, par exemple de la gamme de produits de:

www.james.eu.

4. Nettoyage périodique

- Le nettoyage périodique est un moyen économique de conserver l'aspect originel de votre moquette entre deux nettoyages approfondis.

5. Nettoyage approfondi

- Le nettoyage approfondi permet de conserver l'aspect originel de la moquette en extrayant en profondeur toute la salissure qui pourrait l'endommager. IVC Commercial recommande deux méthodes de nettoyage en profondeur, le nettoyage par extraction à l'eau chaude et le nettoyage par extraction à sec. Pour plus d'informations, consulter nos guides entretiens sur www.ivc-commercial.com.

Passage important de la garantie:

- Après avoir posé au maximum 100 m², il est primordial d'effectuer une évaluation. Si un écart par rapport aux spécifications d'origine et/ou une erreur de fabrication sont constatés, IVC Commercial doit en être informé avant de poursuivre la pose, et ce, afin de lui permettre de prendre les mesures qui s'imposent. Tout non-respect des instructions de pose peut entraîner l'expiration de la garantie d'IVC Commercial. IVC Commercial ne peut être tenu responsable des erreurs et/ou dommages dus à une pose non professionnelle. La garantie s'applique uniquement si les IVC Carpet Tiles ont été correctement installées et entretenues.
- Contactez votre représentant/détaillant pour connaître les conditions de garantie complètes.
- Ce guide a été publié à la date indiquée à la fin du document et remplace toutes les versions antérieures. Afin d'être sûr d'avoir la dernière version, veuillez toujours consulter www.ivc-commercial.com.
- En cas de différences entre ces instructions de pose et la législation/normes techniques locales, la plus stricte sera prise en compte.

IVC Group - 12/10/2023

