

# Conseils de pose

## Dalles et lames de tapis Tessera

### Conseils généraux

L'aspect, la performance et la durabilité du revêtement de sol posé dépendent dans une large mesure de la qualité du support préparé et des conditions dans lesquelles il est posé.

La pose de dalles de tapis Tessera doit être effectuée conformément au code de bonne pratique national pour la pose de revêtements de sol souples, le cas échéant. Les aires de pose du revêtement de sol doivent être propres, exemptes de tout autre corps de métier, entièrement fermées et étanches. Les supports doivent être propres, lisses, sains et constamment secs.

- Les problèmes associés à la migration du plastifiant des matériaux en PVC peuvent entraîner une instabilité dimensionnelle des dalles de tapis. Toutes les sous-couches de ce type doivent être retirées avant la pose.
- Forbo ne recommande pas l'installation sur des sols de bois finis, comme le parquet ou les sols à lamelles de bois.
- Les panneaux de plancher d'accès surélevé ont tendance à s'affaisser peu après la pose et il faut en tenir compte lors de l'évaluation de l'aspect de dalles/lames posées sur ces systèmes de revêtement. Les nervures entre les panneaux de plancher surélevé inégaux finiront par se reporter au travers des dalles finies. Les panneaux de planchers inégaux ou lâches doivent être nivelés ou refixés avant d'installer les dalles ou les lames Tessera.  
**Note :** l'inégalité entre les panneaux de sol surélevés affectera négativement l'intégrité du collage et peut entraîner le décollement, le soulèvement ou le déplacement des dalles.

Les aires de pose du revêtement de sol doivent être suffisamment éclairées pour permettre une inspection adéquate du substrat, la pose et l'inspection finale.

Il est essentiel que l'aire de pose soit à une température constante de 18 à 27 °C pendant 48 heures avant, pendant et 24 heures après la pose. Avant la pose, il faut ouvrir les boîtes pendant au moins 24 heures, pas plus de six boîtes empilées, afin que les dalles de tapis puissent s'acclimater aux conditions ci-dessus. Cela est particulièrement important si les dalles ont été stockées ou livrées dans des conditions de température et/ou d'humidité extrêmes. Lorsque les revêtements de sol ont été entreposés ou transportés immédiatement avant la livraison à des températures inférieures à 10 °C, la période d'acclimatation doit être portée à 48 heures. Les éventuels codes de pratique nationaux priment les présentes directives.

Assurez-vous que toutes les recommandations concernant le support et les conditions du chantier sont respectées avant de commencer l'installation. Le début de l'installation implique l'acceptation implicite des conditions du site par les parties concernées et la responsabilité de toute défaillance directement liée à des conditions inadéquates du site devient la responsabilité de l'installateur et/ou de l'entrepreneur en revêtements de sol.

## Chauffage par le sol

Les dalles de tapis constituent d'excellents isolants thermiques (valeur TOG habituellement entre 0,7 et 2,0) et il faut tenir compte lors de l'utilisation de systèmes de chauffage par le sol. Les revêtements de sol Forbo peuvent être installés sur des systèmes de chauffage par le sol, à condition que la température maximale à la surface du support ne dépasse pas 27 °C, quelles que soient les conditions d'utilisation. Afin de garantir une action efficace de la colle sur le support, le système de chauffage par le sol doit être éteint ou réglé à la température la plus basse pendant au moins 48 heures avant la pose du revêtement de sol Forbo. La température du support ne doit pas dépasser 18 °C lors de la pose du revêtement de sol. Au besoin, une autre source de chauffage doit être utilisée pour maintenir la température ambiante à au moins 18 °C avant et pendant la pose, et durant les 72 heures qui suivent. La température du système de chauffage par le sol peut être augmentée 72 heures après l'installation. Lorsque vous augmentez la température du sol, faites-le graduellement pour que le support et le matériau du revêtement de sol puissent s'adapter ensemble aux changements de température. Un changement rapide de la température peut entraîner des problèmes de collage.

## Inspection

Comme pour tout revêtement de sol, l'utilisation de différents lots de production entraînera toujours des différences de teintes visibles. Il est essentiel de ne pas mélanger différents lots dans la même zone. Lors de la commande des dalles, chaque surface de plancher (plus les réserves) doit être spécifiée à partir du même lot.

Avant la pose, les boîtes doivent être vérifiées pour s'assurer que le type de dalle, la couleur, le numéro de lot et la quantité corrects ont été reçus et que les dalles sont en bon état. Aucune réclamation ne sera acceptée en cas de couleur ou de motif incorrect(e), ou en cas de dommage évident, une fois que les dalles ont été posées.

Le numéro de lot est clairement indiqué sur l'emballage et au dos de chaque dalle de tapis, et il doit être vérifié avant de commencer la pose.

## Recommandations sur les colles et leur application

Les dalles de tapis doivent être collées à l'aide d'un système adhésif tackifiant à prise élevée sur toute la surface ; Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus est recommandé. Si d'autres produits doivent être utilisés, veuillez consulter le fournisseur pour plus d'informations à leur sujet ainsi que concernant les directives et la garantie.

L'adhésif tackifiant doit être réparti de manière égale sur l'ensemble de la surface du plancher en accordant une attention particulière aux bords – cela assurera un encollage parfait de toutes les découpes de périmètre des dalles. L'encollage imparfait des dalles pleines et des découpes de dalle peut entraîner un déplacement et un soulèvement des dalles individuelles.

Lorsque des dalles périphériques ne sont pas limitées par des fixations, p. ex. des murs, des bandes latérales, etc., il est recommandé de ne pas les coller à l'aide d'un adhésif permanent ; Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special est recommandé.

Les adhésifs doivent être appliqués conformément aux instructions du fabricant et il est essentiel de laisser les adhésifs tackifiants sécher pour qu'ils obtiennent une finition collante nette avant de disposer la dalle de tapis. L'absence de séchage peut entraîner l'absence d'une adhérence permanente.

**Note : l'agent collant doit être appliqué avec un rouleau à poils courts approprié pour assurer le contact complet du dos des dalles avec la colle.**

Si d'autres adhésifs doivent être utilisés, veuillez consulter le fournisseur pour plus d'informations à leur sujet ainsi que concernant les directives et la garantie.

**Note :** les taux de couverture adhésive seront réduits sur des sous-couches très poreuses telles que le contreplaqué ou les chapes en sable-ciment. Les supports très absorbants tels que les chapes de sable/ciment, le contreplaqué, etc. doivent être enduits d'un apprêt ; Forbo Eurocol 044 Europrimer Multi est recommandé. Si d'autres produits doivent être utilisés, veuillez consulter le fournisseur pour plus d'informations à leur sujet ainsi que concernant les directives et la garantie.

Laisser sécher complètement l'apprêt avant de procéder à l'application de la colle.

Nettoyez toujours l'excédent de colle avec un chiffon humide avant qu'il sèche.

N'utilisez **PAS** d'agents de blanchiment ni de solvants, car ceux-ci peuvent être dangereux tant pour l'homme que pour votre revêtement de sol.



## Pose

Les instructions suivantes sont destinées à attirer l'attention du responsable de la pose sur les « bonnes pratiques » actuelles, et doivent être respectées pour que les garanties du produit pertinentes puissent être valables. La pose doit être effectuée conformément aux exigences du présent guide et aux codes de pratique locaux, le cas échéant.

### Généralités

Toute dalle de tapis peut présenter un certain degré de déformation du velours quand elle est sortie de sa boîte. Cela peut entraîner des différences d'aspect visuelles entre les dalles pendant et immédiatement après la pose. Les bords de dalles peuvent aussi être plus évidents immédiatement après la pose.

Note : une fois posées et en supposant des conditions d'utilisation normales (sous le mouvement dynamique des pieds), ces différences visuelles s'estomperont dès que le velours reprendra sa position naturelle. Cette reprise aura normalement lieu peu après la pose. Dans certains cas, cela peut toutefois prendre jusqu'à six semaines pour que le velours reprenne son état normal et développe un aspect visuel uniforme.

Comme pour tout tapis à poils coupés, les dalles de tapis à poils coupés peuvent faire l'objet d'une certaine perte de poils après l'installation. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit et s'il se produit une perte de poils, celle-ci cessera effectivement après plusieurs cycles d'aspiration et d'utilisation normale.

### Protection du sol

Les dalles doivent être protégées contre les saletés et la poussière avant, pendant et après la pose. L'absence de protection peut altérer la garantie de performance. Lors de l'utilisation d'une bâche de protection, assurez-vous que tous les bords sont scellés pour empêcher les débris de construction et la poussière de se déposer sur les dalles de tapis. Assurez-vous que tout résidu de ruban adhésif sur la surface du velours des dalles de tapis est enlevé avant l'utilisation.

### Conditionnement

Avant l'installation, il faut laisser les dalles s'acclimater dans les boîtes ouvertes dans l'aire de pose à une température constante de 18 à 27 °C, pas plus de six boîtes empilées, pendant au moins 24 heures. Cela est particulièrement important si les dalles ont été stockées ou livrées dans des conditions de température et/ou d'humidité extrêmes.

### Étude de la disposition pour la pose

L'emplacement du point de départ lors de la pose est généralement déterminé par le responsable de la pose en vue de maximiser le rendement. Celui-ci peut se situer à n'importe quel endroit de la pièce, mais devrait normalement se trouver le plus près possible du centre véritable. De petites coupures dans le champ ou dans le périmètre doivent être évitées.

Une fois le point de départ de la pose établi, la prise de certaines mesures de vérification ou la pose à sec de quelques rangées de dalles permettront d'identifier tout problème potentiel ou tout ajustement nécessaire afin d'éviter les petites découpes de périmètre.

### Sens du velours

Le sens de la disposition des poils est indiqué par une flèche au verso de chaque dalle. La préférence du rédacteur de devis pour la configuration du type « monolithique », « en damier » ou d'autres effets visuels doit être confirmée avant de poser les dalles.

**Les options relatives au sens de pose des dalles et des lames varieront d'une conception de produit à l'autre. Les options de pose sont indiquées sur les échantillons de produits et ci-dessous, mais en cas de doute, vérifiez auprès de Forbo Flooring avant la pose.**

**Note :** le terme « moquette en lés » est souvent utilisé comme description alternative de monolithique. Quel que soit le terme utilisé, il se réfère au sens de pose des dalles de tapis. Cela ne signifie pas que l'installation sera considérée comme sans joints. Les bords des dalles sont plus visibles dans les nouvelles installations. La qualité de la pose des dalles de tapis Tessera aidera à réduire la visibilité des bords des dalles au fil du temps (avec la circulation et l'utilisation régulière de l'aspirateur). Cependant, les bords des dalles peuvent demeurer visibles pendant la vie du produit dans les endroits peu ou pas fréquentés.

Lors de la pose de dalles ou de lames au format monolithique, suivez la direction des flèches, qui doivent, si possible, pointer vers la source lumineuse principale.

### Pose des dalles

Veillez à ce que chaque dalle s'aboute le plus près possible de sa voisine sans la placer sous une pression susceptible de créer une bosse.



### **Pose de dalles de bordures et découpes**

Il est important, lors de la pose de dalles et de découpes à hauteur de plinthes ou d'autres périmètres fixes, que la dalle/découpe ait une tolérance suffisante pour permettre à la dalle/découpe d'être posée sans exercer la moindre pression. Toute dalle/découpe posée sous pression peut être soumise à un arrachement de l'agent collant, ce qui entraînera une perte d'adhérence sur la dalle/découpe et sur la zone de pose environnante.

**Piégeage des poils** – veillez à ce que chaque dalle aboute le plus près possible de la dalle voisine sans causer de bosse. Il est essentiel de ne pas piéger les poils entre les dalles.

### **Montage sur marches d'escalier et contremarches**

Des nez-de-marche appropriés doivent être utilisés pour chaque marche. Les dalles doivent être collées fermement sur les marches à l'aide d'un adhésif permanent (Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special).

Les dalles sur les contremarches doivent également être collées de manière permanente à l'aide d'une colle de contact appropriée.

Il est important que les dalles soient posées sur les marches avec la direction du velours (flèches) vers l'intérieur en direction de la contremarche et sur les contremarches avec la direction du velours (flèches) vers le bas en direction de la marche.

### **Dalles avec renforts souples, p. ex. ProBac®**

Celles-ci doivent être posées conformément aux instructions générales décrites ci-dessus, mais il faut prendre particulièrement note des points suivants :

- (i) Avant la pose, les dalles de tapis à renforts souples (p. ex. ProBac®) doivent être retirées de leurs boîtes comme élément du processus de conditionnement et empilées sur une hauteur maximale de 12 dalles. Les dalles empilées doivent s'acclimater pendant au moins 24 heures aux conditions atmosphériques qui s'appliqueront pendant l'utilisation. Cela est particulièrement important si les dalles ont été stockées ou livrées dans des conditions de température et/ou d'humidité extrêmes.
- (ii) En raison de l'effet potentiel de « redressement » qui peut entraîner un distançage, il est essentiel de fixer solidement les dalles à renforts souples. Il est essentiel de ne pas piéger les poils entre les dalles.

**Note :** Les dalles ProBac® doivent être posées solidement contre les dalles adjacentes. Ne glissez ou ne forcez pas les dalles ProBac® en position.

### **À la fin de l'installation**

La première impression peut avoir plus d'impact sur le client que des heures de montage qualifié.

L'installation terminée doit être débarrassée des rebuts et des débris, le sol doit être aspiré et toute trace de résidus de colle doit être enlevée du sol et des plinthes.

**Note :** Les aspirateurs droits munis d'une brosse mécanique doivent être utilisés sur toutes les dalles de tapis.

Si le revêtement de sol doit être protégé des autres corps de métier ou de la circulation sur le chantier avant l'achèvement du projet, il faut choisir un produit de protection qui convient au type et au niveau de circulation susceptibles d'être rencontrés.

**Note :** certains produits de protection en feuilles avec un film collant en contact avec les revêtements de sol textiles peuvent laisser des résidus d'adhésif lorsqu'ils sont enlevés. Ceux-ci peuvent être difficiles à enlever et attirer la saleté lorsque le revêtement de sol est mis en œuvre. La possibilité d'un tel effet doit être vérifiée auprès du fabricant du produit de protection avant l'utilisation et les conseils sur l'adéquation doivent être confirmés. Forbo n'acceptera aucune réclamation pour des problèmes de salissures associés à l'utilisation de ces produits.

Pour obtenir des performances optimales d'un nouveau revêtement de sol, il est important d'utiliser dès le premier jour les bonnes procédures de nettoyage et d'entretien. Les guides de nettoyage et d'entretien de toutes les gammes Forbo Flooring Tessera peuvent être téléchargés à l'adresse suivante : [www.forbo-flooring.be](http://www.forbo-flooring.be)

**Les guides de nettoyage et d'entretien doivent être remis à l'entrepreneur principal, au client ou à l'utilisateur final, selon le cas, lors de l'achèvement de l'installation et avant le début du nettoyage.**

### **Performance et construction**

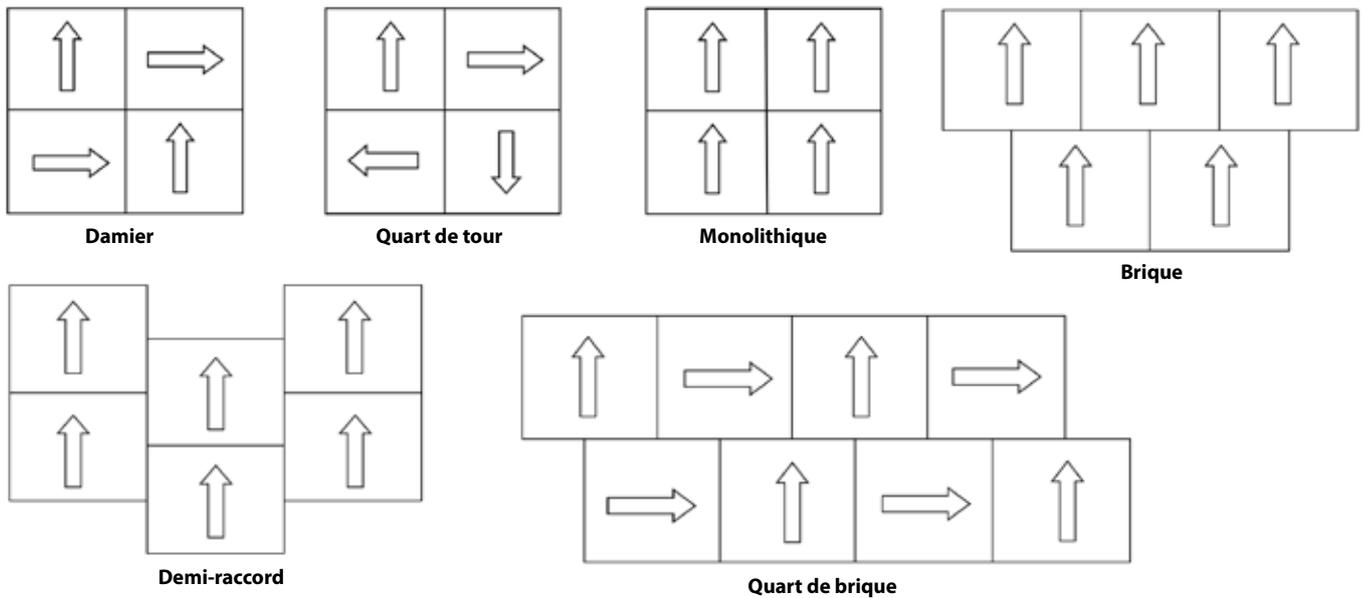
Ces détails varient en fonction du choix du tapis. Reportez-vous à la documentation de produit Forbo Flooring pour de plus amples informations.



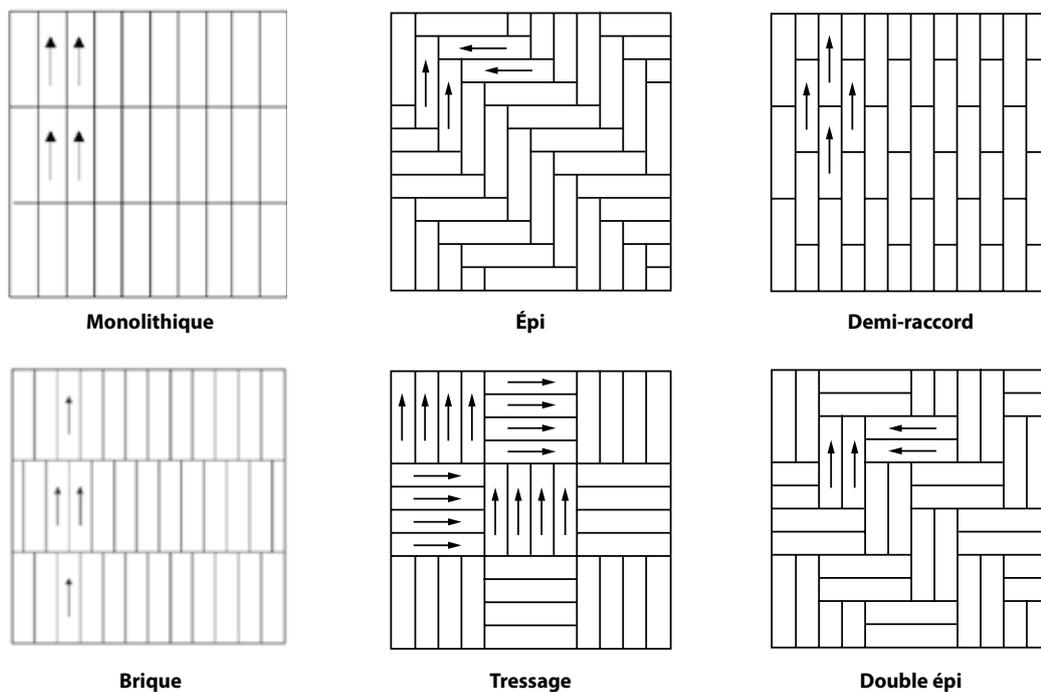
En cas de doute, contactez-nous :

Forbo Flooring  
't Hofveld 4B 001  
1702 Groot-Bijgaarden  
T +32 2 464 10 10  
Info.belgium@forbo.com  
www.forbo-flooring.be

**Options de pose des dalles Tessera :** – reportez-vous aux brochures des produits pour connaître les options appropriées par gamme de produits.



**Options de pose des lames Tessera :** – reportez-vous aux brochures des produits pour connaître les options appropriées par gamme de produits.



FLOORING SYSTEMS