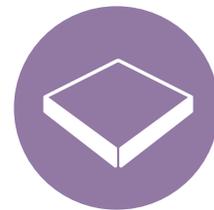


# ALLURA Puzzle



Les revêtements de sols design Allura Puzzle de Forbo peuvent être posés sur tout type de support préparé en vue de la pose. Le support doit être solide, sans fissures, fiable, sec de façon durable et plat.

Les pièces non excavées (supports en contact avec le sol) doivent être étanchéifiées au niveau de la construction contre l'humidité montante, en conformité avec les normes.

Les empreintes résiduelles reconnaissables surtout en éclairage frisant, dues à des charges ponctuelles importantes, ne peuvent, en règle générale, être complètement exclues des revêtements de sol élastiques. Elles peuvent cependant être réduites à un minimum par le choix et la quantité de la colle, un traitement conforme aux prescriptions et notamment par l'utilisation de patins pour chaises et meubles appropriés (roulettes), conformément à EN 12529. Le choix des coloris des revêtements de sol et les conditions de lumière dans les pièces où la pose est effectuée exercent également une influence importante sur l'aspect extérieur.

Nous vous demandons de prendre en considération les facteurs susmentionnés lors de la sélection des matières secondaires (lissage, colle etc.) et le cas échéant, d'en discuter avec votre donneur d'ordre.

## Informations

Les **directives nationales** en la matière s'appliquent :

**Allemagne:** DIN 18 365 «Travaux sur revêtements de sol»/ DIN 18 299 «Réglementations générales pour les travaux de construction de tout type» / DIN 18 202 «Tolérances dimensionnelles dans la construction» .

**Autriche:** ONORM B2232 «Norme de contrat de services pour travaux de dallage» I DIN 18 202 «Tolérances dimensionnelles dans la construction».

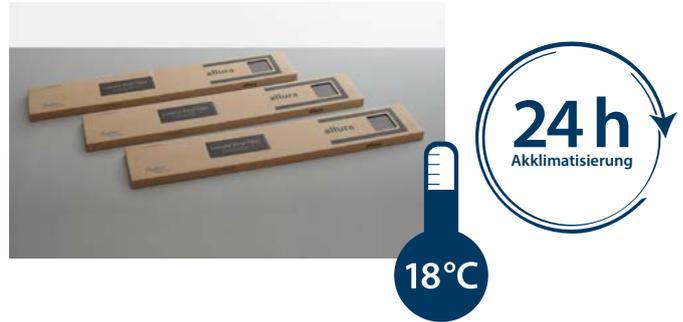
**Suisse :** norme SIA 251 (chapes flottantes à l'intérieur des bâtiments) / norme SIA 253 (revêtements de sol en linoléum, plastique, caoutchouc, liège, textile et bois).

## Préparation

1. Pour obtenir des conditions de traitement optimales, la température du support ne doit pas être inférieure à 15° C. La température ambiante doit être d'au moins 18 °C. L'humidité relative de l'air doit se situer entre 40-65 %. Le revêtement de sol, les consommables et les matériaux doivent présenter une température minimale de 18 °C.

2. Avant la pose, il est nécessaire de vérifier si le revêtement de sol provient de la même fabrication (voir étiquettes des colis). Nous recommandons de conserver les étiquettes jusqu'à réception des travaux de pose. Des divergences éventuelles au niveau des coloris du revêtement ne peuvent être réclamées qu'avant la pose. De même, les dommages découlant du transport ne peuvent être réclamés que dans le cadre des délais stipulés.

3. Les revêtements de sol design naturels doivent être disposés à plat à l'état emballé, au moins 24 heures avant la pose dans la pièce de la pose pour être « acclimatés ». Ne déballez les éléments à installer que juste avant la pose!



Si vous souhaitez poser Allura Puzzle sur un ancien revêtement, veuillez contacter le service technique d'application de Forbo. Il est généralement recommandé d'enlever les anciens revêtements de sol.

Les dalles Allura Puzzle peuvent être posées sans joints de dilatation. Pour des surfaces plus grandes (> 500 m<sup>2</sup>), veuillez contacter le service technique d'application Forbo.

## CAPACITÉ DE CHARGE MAXIMALE DE LA CONSTRUCTION

Charge statique :

- Charge concentrée maximale par point < 750 kg
- Pression de charge maximale < 40 kg / cm<sup>2</sup>

Résistance de charge dynamique :

- En présence de machines de levage et de transport à entraînement électrique ou thermique, il existe un risque de modifications dues au dérapage des roues. Il faut s'assurer que l'équipement est adapté à la structure du revêtement de sol. (par exemple : machines équipées d'un système anti-dérapage).

- Les roues couplées sont considérées comme une seule roue si leur espacement (entraxe des essieux ou écartement) est < 20 cm.
- Les roues en métal sont exclues.
- Type de pneu et de roue : Polyuréthane ou dureté similaire
- Charge totale par roue : < 750 kg
- Pression d'appui : < 40 kg / cm<sup>2</sup>
- Vitesse : ≤ 5 km/h

Chargement et manipulation : Transpalette à main ou chariot élévateur à fourches manuel ou électrique avec conducteur à bord, d'une capacité de levage de 1300 kg.

## Chauffage au sol

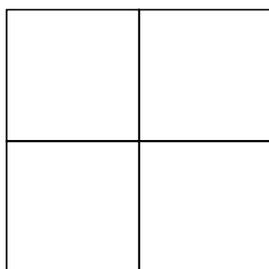
Les revêtements de sol Forbo sont conçus pour pouvoir être utilisés avec un chauffage au sol, mais la température maximale de surface du support ne doit généralement pas dépasser 27 °C. En cas de pose sur un chauffage au sol, le système de chauffage doit être maintenu en fonctionnement – avec une température de surface

comprise entre 18 et 22 °C – 3 jours avant le début de la pose, pendant toute la durée de la pose et jusqu'à 7 jours après la fin de la pose (voir également les coordinations des interfaces). Une variation rapide de la température peut en effet entraîner des problèmes d'adhérence

## La pose

Avant la pose, il faut prendre en considération les points suivants : le gaufrage, la veinure, le motif directionnel et les jeux de lumière sur la surface jouent un rôle important dans l'apparence générale. Nous recommandons donc de concevoir un plan de pose avant d'y procéder. Il convient également de poser quelques lames sans colle sur le sol, afin de déterminer l'effet de surface optimal.

Les dalles Allura Puzzle sont posées sans colle. Toutes les dalles doivent être posées de manière monolithique.



Pour la pose des dalles, il faut utiliser un maillet en caoutchouc. Il est important que le revêtement soit installé en fixant et verrouillant d'abord les jonctions dans les coins, puis en frappant les jonctions restantes à l'aide d'un maillet en caoutchouc de manière à ce qu'elles arrivent à fleur. Les jonctions doivent fixer efficacement les dalles. En frappant trop fort avec le maillet les jonctions des dalles, le support peut être endommagé.

Selon le type d'agencement du sol avec Allura Puzzle, la pose s'effectue à l'aide de cordeaux métrés. De manière idéale, il est conseillé de commencer la pose au niveau du centre de la pièce. Commencer la pose des dalles au niveau du point de départ. Si les premières dalles ne sont pas posées correctement, c'est toute la pose qui sera compromise. Veillez à ce qu'un joint continu de 3 à 5 mm de large soit prévu sur tout le pourtour ainsi que, par exemple, autour des colonnes, etc.

Le produit est facile à découper et à poser. Il peut être découpé avec des outils de pose normaux tels un couteau de pose standard à lame trapézoïdale. En réchauffant le revêtement, la découpe est plus facile, par exemple lorsqu'il faut découper et poser des dalles autour d'obstacles ou de colonnes. En règle générale, le produit peut toutefois être facilement découpé en incisant plusieurs fois sa surface avec la lame trapézoïdale. Après avoir réalisé cette entaille, plier la dalle le long de l'entaille et, au moyen d'une lame serpette, terminer la découpe par le dos du revêtement.



## REMARQUES PARTICULIÈRES

Après l'achèvement de la pose, nous recommandons de nettoyer le revêtement de sol des grosses salissures en balayant ou en aspirant. Une fois les travaux terminés, il est important de protéger le revêtement de sol des autres corps de métier / de la circulation sur le chantier avec un produit de protection approprié (par ex. papier de protection Forbo).

Nous recommandons de faire appel à une entreprise de nettoyage professionnelle qui dispose d'un personnel formé et d'un équipement approprié pour effectuer le nettoyage de fin de travaux.

Pour conserver la valeur du revêtement de sol à long terme, il est important que les procédures de nettoyage correctes soient appliquées dès le premier jour. Les instructions de nettoyage et d'entretien pour tous les produits Forbo Flooring peuvent être téléchargées à l'adresse suivante:

<https://www.forbo.com/flooring/fr-ch>

Les instructions de nettoyage et d'entretien doivent être fournies à l'entrepreneur principal, au client ou à l'utilisateur final après l'achèvement de la pose et avant la réception finale du nettoyage.en.



Pour plus d'informations sur nos revêtements de sols en Vinyle veuillez visiter notre site Web:  
[www.forbo.com/flooring/fr-ch](http://www.forbo.com/flooring/fr-ch)

**Contact Allemagne:**  
+ 49 (0) 52 51 - 18 03 - 213  
awt@forbo.com

**Contact Autriche:**  
+ 43 (0) 13 30 92 04  
info.austria@forbo.com

**Contact Suisse:**  
+ 41 (0) 91 850 01 11  
customerservice.ch@forbo.com