



Instructions de pose WPC

Lisez attentivement ces instructions de pose avant le montage.

Caractéristiques

Le WPC est un matériau composite de haute qualité composé de fibres de bois, de plastique recyclé et d'additifs. Les lames sont prévues comme revêtement de finition pour les balcons et les terrasses.

Le WPC ne se fend pas et est largement insensible aux dommages dus aux insectes et aux champignons. Les variations de couleur et de structure sont typiques du matériau. Les changements de couleur au cours de l'exposition aux intempéries et de l'utilisation sont normaux.

Les constructions librement portantes ou en surplomb ne sont pas autorisées. Les WPC ne doivent pas être utilisés pour des éléments de construction porteurs.

Le WPC ne convient pas aux zones humides où l'air ne circule pas.

Par temps sec et en cas d'exposition directe au soleil, une charge électrostatique peut se produire.

Composants WPC :

- Lames de terrasse
- Sous-construction
- Clips de fixation avec vis
- WPC et bordure en aluminium
- Bande antidérapante

L'utilisation d'autres composants annule la garantie.

Remarques sur le traitement

- Stockage horizontal, sec, bien ventilé et à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Ne pas jeter, tordre, ou plier les planches.
- La température optimale de pose se situe entre 10 et 25°C. Ne posez pas par temps de gel ou de chaleur extrême.
- Toujours pré-percer les trous de vis
- Vérifier que les différents éléments ne sont pas endommagés avant de les travailler. Ne pas monter les éléments endommagés.
- Pour l'écoulement de l'eau, une pente de 2 % doit être respectée dans le sens des lames et en s'éloignant du bâtiment.

Sous-sol

- Le support doit être exempt de végétation, stable et résistant au gel. L'eau doit pouvoir s'écouler librement.

- Un espace libre d'au moins 25 mm doit être laissé sous le revêtement de la terrasse et tout autour pour que l'air puisse circuler librement. Le revêtement supérieur ne doit pas être en contact direct avec des parties du bâtiment ou avec le sol.

Sous-structure

- Monter les cadres de la sous-construction (cadres UK) sur une base plane. Des rangées continues de blocs de béton, par exemple 100 x 20 x 6 cm, sur lesquelles les cadres UK sont posés et fixés avec les écarts "L" nécessaires, conviennent bien.
- Les distances centrales "L" de l'ossature ne doivent pas dépasser les valeurs suivantes :

distances maximales entre les centres "L" de l'ossature		
Matériau	L x H ; épaisseur de paroi	Écart minimal
WPC	25 x 50 mm	Seulement en plein appui
	40 x 60 mm ; 6 mm	40 cm
Alu	29 x 49 mm ; 2 mm	65 cm

- En cas de montage sur pieds réglables, il convient en outre de respecter les prescriptions du fabricant.

Sous-construction (UK)

- La sous-construction doit être espacée d'au moins 2,5 cm de toutes les parties du bâtiment. Les extrémités des lames ne doivent pas dépasser ultérieurement de plus de 5 cm le cadre inférieur.
- **La première et la dernière ossature sont posées en double rangée avec un espacement central d'environ 15 cm et sont fixées à tous les points d'appui.** Pour tous les autres cadres UK, les extrémités sont fixées sur l'ossature.
- Dans le cas d'une terrasse à plusieurs panneaux, chaque panneau est posé comme une terrasse indépendante (voir illustration choc général).
- Pour les terrasses de moins d'1 m de large, il faut prévoir au moins 5 cadres.

La distance entre les cadres UK est de **35 cm** maximum, **mesurée du milieu du UK** au milieu du UK (mesure de l'axe) et ne doit jamais être dépassée.

- Les clips de fixation des planches doivent ensuite être espacés d'au moins 2 cm de l'extrémité des cadres. Dans la surface, il est donc recommandé de poser les cadres en les faisant se chevaucher latéralement sur au moins une largeur de lame.
- Pour une jonction de lames, il faut toujours poser 2 cadres UK avec un écart d'environ 5 cm. Chaque extrémité de lame repose sur son propre cadre et est fixée à l'aide de 2 clips.
- Sur les terrasses de toit, n'endommagez en aucun cas l'étanchéité du toit. Installer la sous-construction sous forme de lattes croisées en profilés d'aluminium et la fixer au corps du bâtiment de manière flottante sur des nattes de protection et à l'abri des tempêtes.
- Nous recommandons de coller une bande antidérapante en haut de chaque 5ème cadre UK sur toute sa longueur.

Montage des planches

- La surface des lames peut avoir un effet de couleur différent en fonction de l'incidence de la lumière. Lors de la pose, il convient de veiller à un alignement uniforme. Des repères correspondants se trouvent dans les rainures.

- Le WPC se dilate sous l'effet de la température et de l'humidité et se rétracte sous l'effet du froid et de la sécheresse. La fixation ne doit pas entraver ce mouvement. Les lames sont exclusivement fixées sur chaque cadre à l'aide des clips System Clips.
- L'écart entre les lames et les parties fixes du bâtiment doit être d'au moins 2,5 cm partout, et de 7 mm d'une lame à l'autre au niveau du joint de tête.
- Le WPC peut être scié de la même manière que le bois. Les profilés alvéolaires ne peuvent être coupés qu'à angle droit. Les découpes en biais, en forme de coin ou étroites et les pièces d'ajustage ne sont possibles que pour les profilés massifs. Les découpes et les pièces d'ajustage doivent reposer entièrement sur un cadre.
- Fixer les lames de terrasse exclusivement avec les clips de début/fin et les clips d'assemblage. (pré-perçage Ø 3 mm) Chaque lame est fixée des deux côtés sur chaque cadre à l'aide de clips adaptés. Pour les joints de tête, chaque extrémité de lame est fixée en conséquence à l'aide de 2 clips séparés.
- Fixer la dernière rangée de lames avec un vissage oblique à travers la joue rainurée inférieure (prépercer Ø 4 mm !).

Travaux de fin d'études

- La bordure des chants est fixée par le côté à l'aide de vis. Sur les faces frontales des lames, le vissage sur la sous-construction s'effectue avec un écart de dilatation de 8 mm entre l'extrémité de la lame et le profilé en L.

Entretien et maintenance

- Utiliser des meubles de terrasse avec des pieds reposant sur toute la surface. Les pieds de meubles à arêtes vives ou pointues peuvent endommager les planches.
- Utilisez des patins qui ne se décolorent pas (en acier inoxydable ou en plastique) sous tous les meubles, les bacs à fleurs ou les porte-parapluies.
- Au début, les nouvelles terrasses présentent parfois des auréoles de couleur ou des taches d'eau. Celles-ci disparaissent généralement d'elles-mêmes sous l'effet des intempéries, mais peuvent également être éliminées avec de l'eau et un nettoyant pour terrasse.
- L'argile, la saleté et les mousses peuvent être éliminés avec de l'eau et le nettoyant pour terrasses FAXE.
En cas d'adhérences solides, nettoyer avec une brosse en plastique.
- Éliminer autant que possible les dommages tels que les rayures ou les traces de brûlures avec de la laine de fer, une brosse métallique, du papier abrasif ou une éponge à récurer.

Garantie

Le WPC est produit avec le plus grand soin et sous contrôle de qualité permanent. Si certains éléments devaient malgré tout être endommagés lors de la livraison de la marchandise, veuillez les trier et vous adresser à votre revendeur.

La garantie porte exclusivement sur les défauts de fabrication de la marchandise livrée. Les éléments défectueux sont remplacés par une marchandise irréprochable.

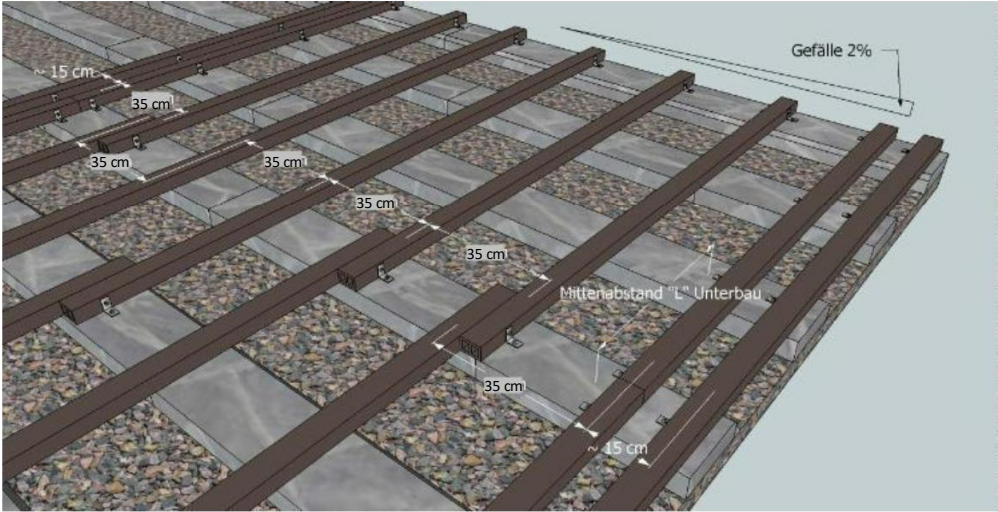
Les réclamations pour des marchandises qui ont été transformées ou intégrées malgré des défauts visibles ne sont pas reconnues.

En cas d'utilisation non conforme, de montage incorrect, de violation des règles de mise en œuvre ou d'utilisation de composants non conformes au système, le droit à la garantie est annulé.

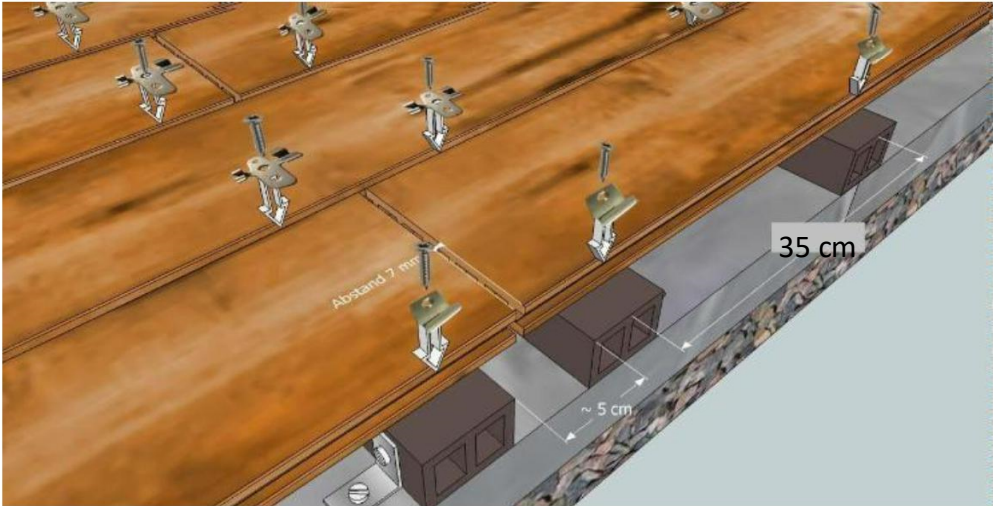
Toutes les informations sont basées sur l'état actuel de la technique et sont fournies en toute bonne foi. Les illustrations peuvent différer. Les dessins ne sont pas à l'échelle. Tous droits réservés.
Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

Mise à jour : novembre 2015

Soubassement et sous-construction, par ex. blocs de béton et cadre WPC UK



Fixation d'un joint de lame dans la surface



Fixation des lames pour les terrasses à plusieurs travées (joint général)

