

Smartdeck 15x120



Lame en bois Thermowood avec base en plastique à emboîtement.

Données Techniques	
Dimension	15 x 120 cm (1 m ² = 5,6 pc)
Épaisseur	2,5 cm
Matériau de la base	PP polypropylène
Type de bois	Pin Scandinave Thermotraité
Certificat PEFC	Valide
Résistance à la glissance*	Test: DIN 51130:2014-02 Valeur: Class R10;

* Définition du classement de résistance à la glissance selon DIN 51130 2014-02, selon BGR 181: 2003 : les valeurs vont de R9 (peu antidérapant) à R13 (très antidérapant). R10 correspond à un angle avec une moyenne de valeur entre 10° et 19°.

Caractéristiques Smartdeck	Caractéristiques Thermowood
Facile à poser et à retirer grâce à sa base pratique à emboîtement	Stabilité dimensionnelle et durabilité élevées
Base à clic écologique réalisée en plastique recyclé et recyclable	Surface solide et plate, maintien stable /stabilité à long terme (aucune pliure)
S'adapte facilement à tous les supports de Projet	Résistant aux rigueurs atmosphériques : moisissures, champignons, marcescense
Produit de design	Le Thermo traitement auquel est soumis Thermowood® est obtenue exclusivement grâce à la chaleur et à la vapeur d'eau, sans aucune utilisation de produits chimiques
Surface brossée	Fabriqué exclusivement en bois certifié PEFC, ce qui garantit sa provenance de zones soumises aux normes strictes de déforestation contrôlée
Produit sûr: ne sécaille pas	Variation chromatique, si elle n'est pas traitée, Thermowood® acquiert les nuances élégantes de gris ¹
Réalisé en bois Thermowood®	Thermowood® ne contient pas de résine
Compatible avec tous les modèles Smartdeck line	*1 Le bois thermo-traité Thermowood peut revêtir différentes couleurs en fonction de son utilisation et de son entretien:
Ne nécessite d'aucun soubassement	 Exposer Thermowood® sans le traiter et laissez-vous surprendre par la couleur grise que le sol acquerra au fil du temps;
Maintien de la ventilation sous le plancher	 Pour conserver au revêtement de sol sa teinte d'origine ou pour varier parmi d'autres couleurs, il suffit de traiter Thermowood en appliquant des traitements transparents/incolores ou pigmentés, selon vos préférences.

Smartdeck 15x120

Mises en place

Idéal pour : Réalisation ou rénovation de sols extérieurs

Utilisations : balcons, patios, terrasses, solarium, espaces de détente, passerelles, bords de piscines

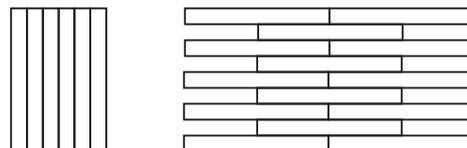
Installation

L'installation est simple, rapide et ne nécessite d'aucune utilisation d'outils spéciaux.

1. Placer Smartdeck sur une surface plane et solide.
2. Relier les éléments grâce aux crochets et exercer une légère pression. Procéder horizontalement en fichiers de gauche à droite et de haut en bas.
3. Une fois le plancher installé, procéder aux traitements d'entretien.

Accessoires : bordure et coin. Pour plus d'informations, se reporter aux fiches techniques.

Schéma de pose



Nettoyage et entretien

Une fois installée, le produit Smartdeck doit être traité avec différents produits en fonction de vos préférences esthétiques. Pour conserver au revêtement de sol sa teinte d'origine ou pour varier parmi d'autres couleurs, il suffit de traiter Thermowood® en appliquant des traitements incolores ou colorés, selon vos préférences. Si cette surface n'est pas traitée et est exposée directement aux rigueurs atmosphériques, la couleur de la latte passera automatiquement à la couleur grise; teinte recherchée pour son aspect élégant et sophistiqué sur les revêtements.

Entretien au moyen d'huiles et d'agents imprégnants pour Thermowood

Avant le traitement, nettoyer soigneusement la surface en éliminant les salissures et les éventuels résidus. Laver la surface avec un détergent approprié et attendre le séchage complet. Éliminer tout film résiduel dû au traitement précédent en brossant délicatement à l'aide de brosses souples (telles que celles faites en nylon ou en laiton) puis, laver à nouveau la surface en procédant comme indiqué ci-dessus. Appliquer enfin l'huile ou l'imprégnant en suivant les instructions indiquées sur l'emballage du produit.

Variation Chromatique et restauration de la couleur naturelle

S'il n'est pas traité à la pose, Smartdeck subira le processus naturel d'oxydation qui engendra une variation progressive des couleurs vers des nuances grises. La vitesse à laquelle ce facteur se manifesterá dépend des rigueurs climatiques auxquelles le revêtement est soumis. Si la surface de Smartdeck a déjà subi le processus d'oxydation et revêt la teinte grise, la couleur d'origine peut alors être restaurée en utilisant un détergent approprié pour éliminer l'oxydation superficielle du bois, ou en effectuant le processus de sablage. Une fois cette opération terminée, procéder à un nouveau traitement à l'huile, comme énoncé au paragraphe **"entretien au moyen d'huiles et d'agents imprégnants"**.

Pour un entretien optimal, en fonction de l'intensité des conditions atmosphériques ou de la variation de couleur, il est recommandé de répéter le traitement au moins tous les 4/6 mois. Appliquer deux couches de produit.

Pour le nettoyage de Smartdeck, il est recommandé de nettoyer le sol pour enlever la saleté et les matériaux résiduels, puis rincer. L'utilisation de nettoyeurs à haute pression n'est pas recommandée.

Taches noires

Les impuretés dans l'air telles que le pollen, la suie et les poussières métalliques peuvent provoquer l'apparition de points noirs à la surface de Smartdeck. Dans certains cas, la teneur en sulfates combinée à l'eau présente à la base de la latte peuvent colorer le bois. Les points noirs peuvent être évités simplement en traitant le bois comme indiqué au premier paragraphe (**"Entretien au moyen d'huiles et d'agents imprégnants pour Thermowood"**). Sur les surfaces de Smartdeck non traitées, les points noirs ont tendance à disparaître automatiquement au fil du temps avec la variation de la couleur naturelle vers les tons gris. Cependant, ils peuvent être enlevés en suivant ces instructions: laver soigneusement Smartdeck à l'aide d'un détergent approprié, puis rincer et attendre le séchage total de la surface. Suivre ensuite les instructions du paragraphe **"Entretien au moyen d'huiles et d'agents imprégnants pour Thermowood"**.

Mises en garde

- Le traitement thermique du bois lui confère durabilité et stabilité. Toutefois, de légères pliures ou de petites déformations peuvent également se former après les traitements et sont dues aux propriétés naturelles du bois, à ses caractéristiques uniques ainsi qu'au processus normal d'adaptation ce celui-ci à l'endroit où il est posé. Ce processus d'adaptation peut être considéré comme terminé dans un délai d'un an après la pose, période au cours de laquelle de petites fissures ou de légères courbures peuvent se manifester.
- Il est recommandé de ne pas placer ce revêtement entre des parois ou des ruelles/allées trop étroites mais de lui laisser l'espace approprié pour que les carreaux puissent se dilater librement.
- Lorsqu'ils sont exposés directement au soleil, les carreaux Smartdeck peuvent varier de leur teinte d'origine. Pour prévenir ce phénomène, il suffit d'effectuer les traitements indiqués pour le nettoyage et l'entretien, en utilisant un imprégnant naturel à l'eau à haute teneur en pigment (non transparent).
- Suivre scrupuleusement les instructions de pose et d'utilisation. Lorsque le produit n'est pas installé suivant les indications fournies, en particulier s'il est posé sur des sols irréguliers, celui-ci peut être sujet à des ruptures qui ne donnent aucun droit à contestation.