

DESCRIPTION GENERALE

WPC (Composite de bois plastique) est une composition qui réplique le bois sans la maintenance et les risques des patios en bois traditionnel. 65% fibres de bois + HDPE recyclé et additifs.

Test physique étudié	REQUIREMENTS	TEST RESULT
Durcité	>58HRR	61HRR
Composition en humidité	<2%	0.35%
Module de fracture	>20 Mpa	40Mpa
Module d'élasticité	>1800 Mpa	3818Mpa
Dilatation d'épaisseur	>1%	0.4%
Changement de dimension - Caléfaction	±2.5%	-0.10%
Résistance à l'usure	<0.08g/100r	0.077g/100r
Changement de dimension H/B Temp.	±0.2%	-0.10%
Capacité du maintien des vis	>1000N	2780N
<i>Standard – GB/T 24508-2009 WPC</i>		
Résistance au gel/dégel	>80%	92%
Charge de flexion	>2500N	3258N

IMPORTANTES NOTES D'INSTALLATION

Variations de couleur et de surface : De légères différences de couleur et de surface peuvent survenir en raison de variations dans les matières premières ou le traitement de surface. Ces variations ne compromettent pas la qualité ou la durabilité du produit. Les produits de terrasse peuvent subir une décoloration de jusqu'à 5% de leur couleur originale pendant les 12 premiers mois d'exposition au soleil. Cette décoloration est normale et ne compromet pas la qualité ou la durabilité du produit.

Acclimatation : Il est conseillé de placer les éléments de terrasse dans le lieu d'installation souhaité pendant 72 heures avant de commencer l'installation afin qu'ils s'acclimatent. La terrasse ne doit pas être installée à des températures inférieures à 0°C.

Dilatation : Les variations de température et de reprise d'humidité entraîneront une dilatation (environ 0,3% à 0,5%) de la distance suffisante d'expansion entre les sections de terrasse. Une base solide et compactée comme du béton est recommandée pour l'installation de la terrasse. Le produit WPC ne convient pas aux endroits fermés et humides sans ventilation et/ou environnement avec un changement de température important (par exemple, un sauna).

Garantie : La garantie de 20 ans se limite au remplacement des planches ayant des variations trop importantes de dimensions de type gonflement ou des fissures occasionnés par les intempéries. La garantie ne couvre pas les dommages causés par une installation incorrecte, une utilisation abusive ou une négligence. En cas de défaut ou de problème couvert par la garantie, nous nous engageons à remplacer le produit défectueux par un nouveau produit, selon un ratio de 1 pour 1. Le produit défectueux doit être retourné à notre entrepôt pour inspection et échange. La garantie ne couvre pas les dommages causés par une installation incorrecte, une utilisation abusive ou une négligence.

ENTRETIEN ET SOINS DU REVÊTEMENT

Entretien immédiat après l'installation• Juste après l'installation, rincez le revêtement à l'eau, vous pouvez utiliser un nettoyeur haute pression (max. 80 bars, pulvériser à une distance constante de 400 mm et ne pas utiliser de buse rotative). Il est important d'éliminer toute la poussière du revêtement pour réduire considérablement l'effet des taches d'eau et de poussière (voir Propriétés du Matériau).

Précautions préventives• Nous recommandons de laver le revêtement deux fois par an (au printemps et à l'automne) à l'eau. Utilisez une brosse dure (brosser les planches doucement dans le sens longitudinal) suivie d'un rinçage de l'ensemble de la surface du revêtement avec un jet d'eau propre (vous pouvez également utiliser le nettoyeur haute pression).

- Gardez les espaces entre les planches propres pour assurer un bon drainage de l'eau du revêtement. Enlevez la poussière, les feuilles, les aiguilles et autres débris.
- Évitez la formation de salissures, de rayures et de taches. Les taches de graisse et d'huile doivent être enlevées dès que possible.
- Évitez le contact du revêtement avec des flammes directes et protégez-le des braises. Pour l'emplacement d'un foyer ou d'un grill sur le revêtement, nous recommandons d'installer une surface non inflammable.

Tableau 1 – Nettoyage des saleté et taches courantes du revêtement NATURO-DECK.

Type de saleté	Cause et raison	Méthode de nettoyage
Saleté normale	Poussière et cendres dans l'air, moisissure, pollen, etc.	Utilisez des nettoyants ménagers courants (ou un produit spécial pour revêtement WPC) avec une brosse à récurer ou un nettoyeur haute pression, puis rincez.
Taches colorées	Vin rouge, jus de fruits concentrés, boissons gazeuses, etc.	Rincez immédiatement la surface des planches avec de l'eau douce, puis brossez dans le sens de la longueur et rincez à nouveau.
Taches grasses	Huiles, graisses, produits solaires, aliments grillés, etc.	Rincez immédiatement à l'eau propre, puis utilisez un dégraissant (savon ou produit spécial pour revêtement WPC) et une brosse à récurer ou un nettoyeur haute pression, puis rincez à nouveau à l'eau propre. Le reste de la tache (s'il en reste) disparaîtra dans quelques semaines sous l'effet de la lumière UV et de la pluie.
Taches résistantes	Taches de moisissure, champignons, mousse, feuilles et autres matériaux organiques.	Utilisez des nettoyants contenant du chlore. Avant d'utiliser des produits nettoyants, rincez le revêtement. Appliquez le nettoyant et laissez agir, puis rincez la zone traitée avec de l'eau propre. Suivez toujours les instructions et les précautions sur l'emballage du nettoyant.
Taches d'eau et de poussière	L'eau s'évaporant lentement garde la poussière ou le pollen à la surface du revêtement, principalement dans les zones partiellement abritées (comme autour et sous les meubles de patio, les jardinières, les avant-toits, etc.)	Rincez avec de l'eau propre puis utilisez des nettoyants ménagers courants. Brossez dans le sens de la longueur et rincez à nouveau. Ces zones doivent être nettoyées régulièrement pour éviter le jaunissement.
Teinte jaune de la surface des planches	Maturation du composant bois	C'est un processus naturel de maturation de la surface des planches après exposition au soleil et à l'eau. La teinte jaune de la surface disparaît progressivement. Le processus peut être partiellement accéléré par des rinçages fréquents.
Rayures de surface	Mouvement des meubles, pierres, etc.	Nettoyez la surface avec une brosse à récurer dans le sens de la longueur et rincez. Si les rayures sont visibles, vous pouvez utiliser un papier de verre de très légère qualité (pour GROOVE) ou une brosse scotch pour les designs, pour enlever délicatement les rayures dans le sens de la longueur et rincer.
Zones brûlées	Braises du grill, cigarettes	Nettoyez la surface avec une brosse à récurer dans le sens de la longueur et rincez avec de l'eau douce.