

## **00.00.00 Revêtement de sol extérieur en composite de chlorure de polyvinyle (PVC) et bois OF m<sup>2</sup> 23-01-08 Deceuninck TWINSON®**

Numéro d'ordre 1

### **Description :**

Deceuninck lance un tout nouveau concept pour le revêtement de sol extérieur dans une matière unique Twinson®: la combinaison du PVC et du bois. Parmi les nombreux avantages de confort se trouvent: 100% imperméable, facile à entretenir, une esthétique naturelle, une longévité, un toucher lisse sans échardes, imputrescible, ... à l'allée de jardin au bord d'étang; de la terrasse en bord de piscine. Twinson® est disponible en 8 coloris naturels différents.

### **Matériau :**

#### **Matière première**

La matière des profilés de revêtement est un composite de 50% PVC non plastifié très résistant aux chocs et 50% poussière de bois.

Caractéristiques du composite PVC:

température de ramollissement Vicat	EN ISO 306/B50	85-95 °C
dilatation thermique linéique	ISO 11359-2	0,021-0,024 mm/m°C
module d'élasticité (traction)	ISO 527 type 1B	5000-7000 N/mm <sup>2</sup>
contrainte de flexion	ISO 527 type 1B	36-40 N/mm <sup>2</sup>
dureté Brinell 3000N	EN 1534	150-180 N/mm <sup>2</sup>
densité	ISO 1183	1,39-1,43 kg/dm <sup>3</sup>
absorption d'eau au long de 28 jours	EN 317	3-6 %
classification de la durabilité	EN 350	1 classe
coefficient de friction (sèche)	EN 13893	0,41-0,48
résistance à la glissance (humide)	EN 1339 annex I	59 USRV

#### **Profilés**

Les profilés de revêtement sont massifs avec une finition brossée aux côtés visibles.

Les planches terrasses sont creuses à double paroi avec une épaisseur de 28mm. La largeur utile est de ±145mm. Les planches terrasses sont prévues de rainures antidérapant

Le système est prévu d'une plinthe massive avec une hauteur de 78mm et une épaisseur de 10mm. L'extrusion est certifiée ISO 9001.

La fixation des planches terrasses n'est pas visible et se fait à l'aide de clips de montage qui font partis du système et qui doivent être du même fournisseur de profilés comme les profilés de revêtement. Les clips de montage sont en INOX **qualité A2/qualitéA4**.

#### **Couleurs**

Couleur: **beige amande / brun abricot / brun écorce / brun noisette / brun tourbe / gris galet / noir réglisse / vert olive.**

### **Exécution :**

#### **Application**

Les planches terrasses ne peuvent pas être considérées comme un élément structurel ! Pour appliquer les planches terrasses sur des passerelles, balcons, escaliers, ... (Cette liste n'est pas limitative) vous devez prendre des précautions spécifiques pour convenir aux normes en vigueur.

#### **Construction**

Il est recommandable de laisser s'acclimater les profilés pendant 24h avant la pose. Ouvrez ou enlevez des emballages/films plastiques existant. Les profilés doivent être empilés horizontalement (donc couchés) et soutenus par intervalles de 1m maximum, à l'abri du soleil et/ou pluie.

Les planches terrasse se fixent sur des chevrons de +-3.5x4.8cm dans le même matériau que les planches terrasse. Les chevrons seront supportés sur toute la longueur. Les chevrons doivent être fixé tous les 50cm à l'aide de cheville et vis ou une fixation équivalente. Utilisez des vis à tête ronde (non fraisée).

Sauf si l'application des chevrons mentionnés ci-dessus n'est pas réalisable techniquement, l'application de chevrons en bois exotique de la classification I de la durabilité est autorisée.

Aussi dans le cas de toits plats ou balcons, les chevrons ne peuvent pas être fixés et les chevrons ne peuvent donc pas être appliqués. Ils doivent être remplacés par des chevrons en bois exotique de la classification I de durabilité. Dimensions des chevrons dépendant du sous-sol (lit de sable de stabilisé, plots, ...), l'entre-distance des chevrons et le

poids à soutenir.

Lors de la pose des chevrons, il faut tenir compte avec une pente de 0.5cm par mètre.

La fixation des clips de montage se fait à l'aide de vis INOX 4x35 à tête fraisée.

Il convient de ménager un jeu de 10mm minimum entre les planches terrasse et les côtés de la terrasse et entre les planches terrasses raccordées bout à bout.

La fixation des plinthes se fait à l'aide de vis INOX 4x35 à tête fraisée tous les 30cm. Il s'agit de prévoir chaque fois 1 vis. Il est nécessaire de préforer les plinthes.

Les directives mentionnées ci-dessus ne sont qu'une base. Les directives spécifiques les plus récentes, venant du fournisseur des profilés, doivent être suivies.

### **Distance de fixation**

Distance de fixation: La distance maximale entre les chevrons est de 50cm pour un usage normal. Dans le cas d'une pose diagonale par rapport aux chevrons, la distance de fixation est limitée à 30cm. Normalement les extrémités des planches terrasse sont supportées. En tout cas la saillie sera de 5cm au maximum.

### **Transport et stockage**

Le stockage se fera horizontalement, soutenus à intervalles de 1 m au maximum. Les profilés ne peuvent pas être entreposés à l'extérieur ni à proximité d'une source de chaleur. Le transport se fera horizontalement.

### **Entretien**

Le produit ne nécessite qu'un entretien réduit. Le nettoyage avec un nettoyeur pression est permis si les modes d'emploi de l'appareil sont suivis et la pression appliquée n'est pas plus élevée que 100bar. Respectez une distance de 30cm.

Toujours diriger le jet d'eau dans le sens des rainures et éviter autant que possible les mouvements circulaires.

L'utilisation d'une rotabuse est déconseillée. L'usage d'abrasifs, de substances agressives et de solvants aux cétones ou de composés aromatiques comme l'essence à détacher, l'acétone, la térébenthine, le pétrole, le white spirit et autres, n'est pas autorisé. Cette liste n'est pas limitative. L'usage des produits de nettoyage Deceuninck PVC Cleanup P 956, PVC Protect P960, Decoclean P 961, et PVC Cement Wipe-off P 965, n'est pas autorisé !

### **Application :**

### **Nature du marché :**

Quantité fixe (QF)

### **Mesurage :**

unité de mesure : m<sup>2</sup>

code de mesurage :