

00.00.0 Revêtement de façade en composite de polychlorure de vinyle (PVC) et bois QF m² **Deceuninck premium ajouré 83 Twinson 09-03-2017**

Définition :

Deceuninck lance un tout nouveau concept pour le revêtement de façades dans le matériau unique Twinson®, combinaison de bois et de PVC. Quelques exemples de ses nombreux avantages : résistant à l'eau, esthétique naturelle et chaleureuse, durable, peu d'entretien, ne se fend pas, sans échardes, Ce produit est écologique, 100% recyclable et doté du label PEFC : PEFC /07-31-216. Twinson® rend l'élégance aux façades. Disponible en 3 coloris.

Matériau :

Matière première

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

Caractéristiques du composite :

Température de ramollissement Vicat	EN ISO 306/B50	82 \pm 2	°C
Coefficient de dilatation	ISO 11359-2	20 - 25	10 ⁻⁶ m ⁻¹ K ⁻¹
Module d'élasticité en flexion	EN 310	5000 \pm 10%	MPa
Résistance à la flexion	EN 310	> 35	MPa
Densité	ISO 1183	1,42 \pm 0,05	kg/dm ³
Absorption d'eau sur 28 j.	EN 317	0,6(longueur) – 8(masse)	%
Classe de durabilité	EN 350	1	Classe
Classe de réaction au feu	NBN S21-203 NF P92-501	A4 M4	Classe Classe

(valeurs nominales)

Profilés

Les profilés de revêtement sont des planches massives avec une finition brossée du côté visible. L'extrusion est certifiée ISO 9001. Profilé de revêtement plat P9596 :

Les profilés de revêtement donnent l'aspect d'une surface plane avec des planches de 78mm de large placées avec un joint ouvert de minimum 5 mm

Largeur utile : 83 mm minimum (12 mc = 1 m²)

Epaisseur : 10 mm

Longueur : 3 mètres.

Fixation visible avec des vis à tête bombée type P2753/P2754 ou P9593.

Coloris

Coloris : brun écorce 504 / noir réglisse 502 / gris ardoise 510

Vieillessement artificiel < 20dE volgens ISO 4892-2.

Mise en oeuvre :

Construction

Profilés porteurs :

Les profilés de revêtement peuvent être placés aussi bien horizontalement que verticalement. Les profilés porteurs P9598 sont posés perpendiculairement à la direction des profilés de revêtement. Les profilés porteurs P9598 sont fixés tous les 500 mm avec la lèvre de fixation vers le haut. L'entraxe maximum entre les profilés porteurs est de 300 mm.

Le débord des profilés de recouvrement P9596 est de maximum 50 mm.

Tenant compte de l'application d'une longueur maximale de 3 m, 2 profilés porteurs doivent être prévus à hauteur des joints d'extrémité.

Entre les profilés porteurs P9598 et l'isolation (ou le mur) arrière, une membrane étanche à l'humidité, perméable à la vapeur d'eau et stable aux UV doit être posée.

Profilés de revêtement :

Les profilés de revêtement sont fixés de manière visible avec des vis à tête bombée type P2753/P2754 of P9593. Afin

de permettre l'allongement des profilés de revêtement, ceux-ci sont percés avec un diamètre de 6,5 mm et un jeu de 5 mm est prévu à hauteur du joint d'extrémité.

De bekledingsprofielen P9596 worden geplaatst met een open voeg. De voeg bedraagt minimum 5mm.

Les vis sont placées juste contre les profilés de revêtement sans être serrées trop fort.

Pour éviter les différences de couleurs, les profilés de revêtement doivent être montés partout dans le même sens.

Finition :

Pour la finition, aucun profilé spécifique n'est prévu. Les joints ouverts de 5 mm assurent cette fonction.

Isolation thermique

L'isolation thermique peut être accrue par l'application de matériaux isolants.

Ventilation

La ventilation doit toujours être possible. Une coulisse minimale de ventilation de 20 entre l'isolation (ou le mur arrière) et les profilés de revêtement est conservée.

Transport en stockage

Les profilés doivent être empilés horizontalement et soutenus par intervalles de 800 mm maximum (aux extrémités, entraxe maximum de 500 mm). Les profilés doivent être stockés au sec, à l'abri du soleil dans un espace ventilé et éloigné d'une source de chaleur. Le transport s'effectue horizontalement. Les profilés plus longs que 2 m doivent être manipulés par 2 personnes.

Entretien

Les profilés premium Twinson ne nécessitent pas d'entretien particulier. Si un nettoyage naturel n'est pas possible, les saletés éventuelles peuvent être éliminées à l'aide d'une éponge ou d'une brosse souple et rinçage abondant (avec ou sans détergent doux). Il est interdit d'utiliser un nettoyeur à haute pression, des poudres à récurer, des substances agressives et des solvants cétoniques ou aromatiques comme le benzine, l'acétone, la térébenthine, le pétrole, le White Spirit et autres produits similaires.

Application :

Nature du marché :

Quantité probable (QP)

Mode de mesurage :

Unité de mesure : m²

Code de mesurage :