

## **00.00.0 Gevelbekleding uit composiet van polyvinylchloride (PVC) en hout QF m<sup>2</sup>** **Deceuninck Vlak open 83 Twinson®**

### **Omschrijving :**

Deceuninck lanceert een compleet nieuw concept voor gevelbekleding in het unieke materiaal Twinson®: Dé combinatie van hout en PVC. Een greep uit de vele comfortvoordelen: waterbestendig, natuurlijk en warm karakter, duurzaam, onderhoudsarm, splijtvast, splintervrij. Het product is milieuvriendelijk, 100% recycleerbaar en draagt het PEFC-label: PEFC /07-31-216. Twinson® maakt van gevels één stijlvol afgewerkt geheel. Beschikbaar in 3 kleurvarianties.

### **Materiaal:**

#### **Grondstof**

De bekledingsprofielen bestaan uit een composiet van ± 50% hoog slagvast niet geplastificeerd PVC en ± 50% gerecycleerd houtstof.

Het composiet heeft volgende eigenschappen:

Vicatpunt	EN ISO 306/B50	>80	°C
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	ISO 11359-2	20 - 25	10 <sup>-6</sup> m <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>
Elasticiteitsmodulus (bij buiging)	ISO 178	5000 ± 10%	MPa
Densiteit	ISO 1183	1,42 ± 0,05	kg/dm <sup>3</sup>
Waterabsorptie over 28d	EN 317	<8(massa)	%
Duurzaamheidsklasse	CEN/TS 15083-2	1	Klasse

(Nominale waarden)

#### **Profielen**

De bekledingsprofielen zijn massieve planken met een geborstelde zichtzijde. De extrusie gebeurt onder certificaat ISO 9001. P9596 vlak bekledingsprofiel :

De bekledingsprofielen resulteren in een plat vlak

met een breedte van 78mm (12m = 1m<sup>2</sup>) geplaatst met een open voeg van minimum 5 mm.

Dikte: 10mm

Lengte : 3 meter

Zichtbare bevestiging met bolkopschroeven type P2753/P2754 of P9593.

Het systeem voorziet in een aluminium Z-vormig draagprofiel 28x50mm, zwart geanodiseerd.

#### **Kleuren**

Kleur: schorsbruin 504 / zoethoutzwart 502 / leigrijs 510

De kunstmatige verwerking < 20dE volgens ISO 4892-2.

Kleur schroeven:

P2753/P2754 inox

P9593: zwart gefosfateerd

### **Uitvoering:**

#### **Constructie**

Dragers:

De bekledingsprofielen kunnen zowel horizontaal of vertikaal geplaatst worden. De dragers P9598 worden op de onderstructuur voorzien haaks op de richting van de bekledingsprofielen. De dragers P9598 worden iedere 500mm bevestigd met de bevestigingslip aan de bovenzijde. De maximum hartafstand tussen de dragers bedraagt 300mm, met een maximale vrije overkraging van de bekledingsprofielen P9596 van 50mm.

Rekening houdende met de maximum toepasbare lengte van 3m. Ter hoogte van de kopse voegen zullen 2 dragers voorzien worden.

Er wordt een dampopen UV bestendig vochtscherm geplaatst tussen de dragers P9598 en de achterliggende isolatie/muur.

Bekledingsprofielen:

De bekledingsprofielen worden zichtbaar vastgeschroefd met de bolkopschroeven type P2753/P2754 of P9593. Om

uitzetting van de bekledingsprofielen toe te laten worden deze voorgeboord met een diameter van 6.5mm. Ter hoogte van een kopse voeg wordt minimum 5mm spelling voorzien

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

De schroeven worden geplaatst tot net tegen de bekledingsprofielen zonder de schroeven te hard aan te spannen.

Om kleurverschillen te vermijden is het noodzakelijk om de bekledingsprofielen overal in dezelfde richting te monteren.

Afwerking:

Voor de afwerking zijn geen specifieke profielen voorzien. Er wordt overal gewerkt met open voegen van minimum 5mm.

### **Thermische isolatie**

De thermische isolatie kan verhoogd worden door aanwending van isolerende materialen.

U-waarde = \*\*\* W/m<sup>2</sup>K

### **Ventilatie**

Ventilatie moet steeds mogelijk zijn. Er moet een minimum geventileerde opening van 20 mm zijn tussen de isolatie en de bekledingsprofielen of tussen de achterliggende muur en de bekledingsprofielen. De toepassing van het draagprofiel P9598 garandeert dit.

### **Transport en stapeling**

De profielen moeten horizontaal gestapeld worden, ondersteund op een maximale tussenafstand van 800mm. (Beide uiteinden maximale tussenafstand van 500mm) De profielen moeten binnen in een droge, geventileerde ruimte gestockeerd worden, niet blootgesteld aan direct zonlicht Transport gebeurt horizontaal. Profielen langer dan 2m dienen verhandeld te worden met 2 personen.

### **Extra voorzorgsmaatregelen:**

Het bekledingsprofiel mag niet gezien worden als een structurele ondergrond.

Installatie onder de 0°C is afgeraden.

### **Onderhoud**

De premium Twinson profielen vereisen geen specifiek onderhoud. Op plaatsen waar natuurlijke reiniging niet mogelijk is kunnen eventuele vuilophopingen verwijderd worden door middel van een spons of zachte borstel in combinatie met veel water (al dan niet door toevoeging van een lichte zeepoplossing). Niet toegestaan is het gebruik van hoge drukreiniger, schuurmiddelen, agressieve stoffen en ketonsolventen of aromatische oplosmiddelen zoals wasbenzine, acetone, terpentijn, petroleum, white spirit en dergelijke.

### **Toepassing :**

#### **Aard van de overeenkomst :**

Vermoedelijke Hoeveelheid (VH)

#### **Meetwijze :**

meeteenheid : m<sup>2</sup>

meetcode :