

00.00.00 Terrasbekleding uit composiet van polyvinylchloride (PVC) en hout VH m²

23-01-08 Deceuninck TWINSON®

volgnr. 1

Omschrijving :

Deceuninck lanceert een compleet nieuw concept voor terrasvloeren in het unieke materiaal Twinson®: dé combinatie van hout en PVC. Een greep uit de vele comfortvoordelen: 100% waterbestendig, onderhoudsvriendelijk, natuurlijk en warm karakter, duurzaam, splinter- en rotvrij, ... van tuinpad tot vijverboord; van terras tot zwembadrand. Twinson® is beschikbaar in 8 kleurvarianties.

Materiaal :

Grondstof

De bekledingsprofielen bestaan uit een composiet van 50% hoog slagvast niet geplastificeerd PVC en 50% houtstof. Het composiet heeft volgende eigenschappen:

Vicatpunt	EN ISO 306/B50	85-95 °C
thermische uitzettingscoëfficiënt in lengterichting	ISO 11359-2	0,021-0,024 mm/m°C
elasticiteitsmodulus (bij trek)	ISO 527 type 1B	5000-7000 N/mm ²
Treksterkte	ISO 527 type 1B	36-40 N/mm ²
Brinell hardheid 3000N	EN 1534	150-180 N/mm ²
Densiteit	ISO 1183	1,39-1,43 kg/dm ³
waterabsorptie over 28 dagen	EN 317	3-6 %
duurzaamheidsklasse	EN 350	1 Klasse
frictiecoëfficiënt (droog)	EN 13893	0,41-0,48
slipweerstand (nat)	EN 1339 annex I	59 USRV

Profielen en toebehoren

De bekledingsprofielen zijn massief met een geborstelde zichtzijde.

De terrasplank is dubbelwandig met een totale dikte van 28mm. De werkende breedte bedraagt ±145mm. De terrasplank is voorzien van antislip-groeven.

Het systeem voorziet in een afwerkingsplint met een hoogte van 78mm en een dikte van 10mm.

De extrusie gebeurt onder certificaat ISO 9001.

De bevestiging van de terrasplanken is niet zichtbaar en gebeurt met tot het systeem behorende montageclips die afkomstig zijn van dezelfde leverancier als de hoofdprofielen. De montagclips zijn vervaardigd uit RVS **kwaliteit A2 / kwaliteit A4**.

Kleuren

Kleur: **abrikoosbruin / amandelbeige / hazelnootbruin / riverstone grijs / olijfgroen / schorsbruin / turfbruin / zoethoutzwart**

Uitvoering :

Toepassing

De bekledingsprofielen mogen niet beschouwd worden als een structurele ondergrond! Voor toepassing van de bekledingsprofielen in galerijen, balkons, trappen, ... (deze lijst is niet beperkend) moeten dus speciale voorzorgen genomen worden om te voldoen aan de geldende normen.

Constructie

Het wordt aanbevolen de profielen minimum 24h te climatiseren voor de verwerking. Verwijder of open zakverpakkingen indien aanwezig. Leg de profielen op een vlakke ondergrond, ondersteund op een maximale tussenafstand van 1m, uit het felle zonlicht en/of regen.

De bekledingsprofielen worden bevestigd op een raster van kepers met afmeting ±3,5x4,8cm in hetzelfde materiaal als de bekledingsprofielen. De kepers moeten doorlopend ondersteund worden. De kepers moeten iedere 50cm bevestigd worden met schroef en plug of een gelijkwaardig vastzettingsmiddel. Gebruik schroeven met niet verzonken kop. Indien de vorige oplossing technisch niet haalbaar is kan het gebruik van hardhouten met duurzaamheidsklasse 1 worden toegestaan.

Ook bij platte daken of balkons kunnen de houtextrusiekepers niet vastgezet worden en mogen ze bijgevolg niet toegepast worden. Ze dienen vervangen te worden door hardhoutenkepers van klasse 1 met voldoende massa. Afmetingen van de kepers te bepalen in functie van de ondergrond (zandbed, tegel dragers, ...), de tussenafstand van de kepers en het te dragen gewicht.

Bij het plaatsen van het keperwerk wordt rekening gehouden met een afloop van 0.5cm per meter.
De bevestiging van de montageclips gebeurt met RVS schroeven 4x35mm met verzonken kop.
De bekledingsprofielen worden geplaatst met een uitzetvoeg van minimum 10mm ter hoogte van de zijkanten van het terras en de kopse verbindingen.
De bevestiging van de plinten gebeurt zichtbaar iedere 30cm met RVS schroeven 4x35mm met verzonken kop. Per bevestiging wordt 1 schroef geplaatst.
Voorgaande richtlijnen zijn slechts een basis. De op dit moment geldende richtlijnen van de profielleverancier, afhankelijk van de toepassing, dienen opgevolgd te worden.

Bevestigingsafstand

De afstand tussen de kepers bedraagt maximum 50cm bij normale toepassing. Bij diagonale plaatsing wordt deze afstand beperkt tot 30cm. De terrasplanken worden normaal gezien op de uiteinden ondersteund. De terrasplanken mogen maximum 5cm overhangen.

Transport en stapeling

De profielen moeten horizontaal gestapeld worden, ondersteund op een maximale tussenafstand van 1 m. De profielen mogen nooit in de zon worden opgeslagen of in de omgeving van een warmtebron. Transport gebeurt horizontaal.

Onderhoud

Een Twinson terras is onderhoudsvriendelijk. Reiniging met een hogedrukreiniger vormt geen enkel probleem. Let er op dat de gebruiksvoorschriften van het toestel gevolgd worden en de toegepaste druk niet hoger is dan 100bar. Respecteer een afstand van 30cm. Breng de waterstraal steeds aan in de richting van de groeven en vermijd ronddraaiende bewegingen. Gebruik van een vuilfrees is af te raden. Niet toegestaan is het gebruik van schuurmiddelen, agressieve stoffen en ketonsolventen of aromatische oplosmiddelen zoals wasbenzine, aceton, terpentijn, petroleum, white spirit en dergelijke. Deze lijst is niet beperkend. Gebruik van de Deceuninck reinigingsproducten PVC Cleanup P 956, PVC Protect P960, Decoclean P 961 en PVC Cement Wipe-off P 965 is niet toegestaan!

Toepassing :

Aard van de overeenkomst :

Vermoedelijke Hoeveelheid (VH)

Meetwijze :

meeteenheid : m²

meetcode :