

# TECHNISCHE FICHE TWINSON

## Productomschrijving

Deceuninck Twinson profielen bestaan uit een composiet van 50% hard-PVC en 50% houtvezels. Het systeem wordt vervolledigd met aluminium hulp- en afwerkingsprofielen.

## Toepassingsgebied

Het gamma bevat:

- profielen voor terrasbekleding
- profielen voor gevelbekleding

## Kwaliteit

Deceuninck Twinson producten voldoen aan strikte kwaliteitsnormen en worden vervaardigd volgens de vastgelegde ISO 9001 procedures.

## Eigenschappen grondstof

		O-Face	O-Terrace	
vicatpunt	EN ISO 306/B50	85 - 95	85 - 95	°C
thermische uitzettingscoëfficiënt in lengterichting	ISO 11359-2	0.021 - 0.024	0.021 - 0.024	mm/m°C
elasticiteitsmodulus (bij trek)	ISO 527 type 1B	5000-7000	5000-7000	N/mm <sup>2</sup>
treksterkte	ISO 527 type 1B	36 - 40	36 - 40	N/mm <sup>2</sup>
Brinell hardheid 3000N	EN 1534	150 - 180	150 - 180	N/mm <sup>2</sup>
densiteit	ISO 1183	1.39 - 1.43	1.39 - 1.43	kg/dm <sup>3</sup>
waterabsorptie over 28 dagen	EN 317	2 - 4	3 - 6	%
duurzaamheidsklasse	EN 350	1	1	Klasse
Frictiecoëfficiënt (droog)	EN 13893	---	0.41 - 0.48	---
slipweerstand (nat)	EN 1339 annex I	---	59	USRV

nominale waarden

## Verwerking

- verzagen  
met afkortzaag: een zaagblad met carbide-tanden (fijne vertanding) wordt aangeraden of met decoupeerzaag
- boren: HSS metaalboren
- om het beste resultaat te bereiken, is het belangrijk om bij het bewerken van de profielen niet teveel druk uit te oefenen
- verwijderen van eventuele bramen kan gebeuren met schuurpapier of staalwol. Zorg ervoor altijd te werken in de richting van de groeven en verwijder alle stof na de behandeling.

## Veiligheidsvoorschriften

Bij het gebruik van elektrische apparaten voor het verwerken van de profielen wordt het dragen van een stofmasker en een veiligheidsbril aangeraden. Bij het verwerken komen geen schadelijke stoffen vrij.

## Biologische en chemische resistentie

In combinatie met andere klassieke bouwmaterialen, vertoont de grondstof geen negatieve reactie. PVC-houtcomposiet is bestand tegen niet oxiderende zuren, zouten, alcoholen, minerale vetten en oliën, maar

kan aangetast worden door gechloreerde oplosmiddelen, benzeen, toluen, xyleen, aceton, esters, en in mindere mate oxiderende zuren. Twinson is duurzaam tegenover bacteriën of schimmels en is bestand tegen houtwormen en termieten.

## Recycleerbaarheid

- 100% recycleerbaar

## Opslag en transport

- de profielen worden binnen gestockeerd.
- de profielen moeten horizontaal (dus liggend) gestapeld worden, ondersteund op een maximale tussenafstand van 1m
- het wordt aanbevolen de profielen minimum 24h te acclimatiseren voor de verwerking
- de profielen dienen verhandeld te worden met 2 personen
- transport gebeurt horizontaal

## Onderhoudsrichtlijnen

Het product is onderhoudsvriendelijk. Reiniging met een hogedrukreiniger is toegestaan indien de gebruiksvorschriften 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.

Voor meer concrete informatie verwijzen wij u door naar onze website [www.twinson.net](http://www.twinson.net).

## Nota

Alle gegevens zijn ter goede trouw en weerspiegelen onze huidige kennis. Zij kunnen derhalve niet tegen ons gebruikt worden. Wijzigingen voorbehouden.