

## TECHNISCHE KENMERKEN

Samenstelling	Ongeveer 2/3 hout met PEFC-certificering en 1/3 polyethyleen (zonder additieven)
Breedten	138 mm
Afmetingen in mm	138 x 23 x 4.000
Toleranties	Breedte en dikte: +/- 2 mm; lengte: +/- 10 mm
Oppervlakteafwerking	Glad
Lineaire massa	3,6 kg/lm



## VOORDELEN

	Gladde afwerking
Te verwerken als massief hout	● ● ●
Krasbestendigheid	●
Herstelbaar oppervlak (schuren)	● ● ●
Slipvastheid	● ●
Voelt ook in de zon comfortabel aan onder blote voeten (temperatuur van de plank in de zon) in vergelijking met exotisch hout	● ●
Onderhoudsvriendelijkheid bij reinigen van huishoudelijke vlekken	● ●
Geschikt voor gebruik buiten, blootgesteld aan uv-stralen en regen	● ● ●

● : gemiddeld    ● ● : goed    ● ● ● : zeer goed

## DE PLUSPUNTEN

Splintervrij  
Wordt niet grijs zoals massief hout  
Vereist geen enkele  
behandeling  
Duurzame kleurtinten in de massa  
Bestand tegen uv-stralen  
Niet aan rot onderhevig  
Garantie 25 jaar\*

## EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Resultaten	Standaarden	
Franse Milieu- en Gezondheidsverklaringsfiche (FDES)	Registratienummer: 3-171:2019. Wij hebben dit als eerste fabrikant bereikt in 2019 voor onze composiet terrasplanken. Koolstofvoetafdruk (13,2 kg CO2 per functionele eenheid): ongeveer de helft van andere composieten uit Duitsland, en vier keer minder dan keramische bekledingen voor buiten	NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 en NF EN 15804/CN	
Emissie van VOS	Zwak: Klasse A+, niet-toxische planken	EN 71-3/ISO 16000	
Slipvastheid	<b>Voeten met schoenen</b>	DIN 51130	
	Lengterichting van de plank 138 mm Dwarsrichting van de plank 138 mm		Gladde afwerking R11 R13/R11
	Blootvoets: Klasse C		DIN 51097
Vochtbestendigheid	Na 28 dagen onderdompeling: Δ dikte: < 1,3%; Δ l: < 0,2%, Δ b: < 0,3%, Δ massa: < 2,3%	EN 317	
Weerstand tegen schimmels	Klasse DC1 (zeer duurzaam)	EN 350	
Weerstand tegen termieten	Klasse "duurzaam"	EN 350	
Gebruiksklasse	Gebruiksklasse 4: Hout voor BUITEN in contact met de bodem of zoet water	EN 335	
Weerstand tegen belasting	Bestand tegen gelijkmatig verdeelde belasting van 500 kg/m <sup>2</sup> , Gebruik voor gebruik door voetgangers buiten	Eurocode 1/NF EN 1991-1	
Weerstand tegen indrukken	Brinell-hardheid 59,6 MPa; zeer stevig materiaal, > eik en ≥ exotisch hout	EN 15534-1	
Breeksterkte	Fm = 24,6 MPa; E = 4574 MPa	EN 15534/EN 310	
Brandreactie	Klasseringen: Dfl s1/Broof (t1)	EN 13501-1/NF EN 13501-5	
Thermische-uitzettingscoëfficiënt	αL < 35 x 10 <sup>-6</sup> .°C <sup>-1</sup> /αT < 70 x 10 <sup>-6</sup> .°C <sup>-1</sup>	EN 15534-4	

## PLAATSINGSVOORWAARDEN

- Hart-op-hartafstand tussen vloerbalken: 400 mm
- Uitzettingsspelings tussen planken: 5 mm
- Periferische spelings tussen planken en buitenelementen: 15 mm

## LOGISTIEKE INFORMATIE

Per pallet l = 4 m	Aantal	Nuttige m <sup>2</sup>	Netto gewicht
Planken 138 mm	104	59	1 456 kg

## NESTING

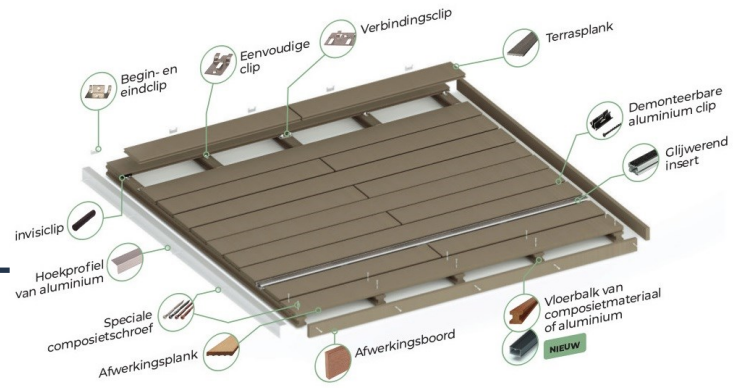
### Voor 1 m<sup>2</sup> terras met 138 mm brede planken:

- 7 strekkende meter planken,
- 3 strekkende meter vloerbalken,
- 18 eenvoudige clips.






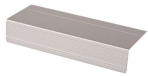
\* U kunt de garantievoorzwaarden downloaden op [silvadec.com](http://silvadec.com)

Hulp bij prijsopgave: zie configurator op [Silvadec.com](http://Silvadec.com)



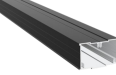
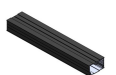


## PLANKEN EN AFWERKINGSPROFIELEN

Planken voor houten vloer Gladde afwerking				
138 mm	Ref.	SILAM0901L4	SILAM0902L4	SILAM1906L4
	EAN-code	3760102970997	3760102971000	3701347200401
Afwerkingsboorden (l = 2 m)				
70 mm	Ref.	SIJUP1001	SIJUP1002	SIJUP1901
	EAN-code	3760102972977	3760102972984	3701347200401
Speciale roestvrijstalen composietschroeven (x 50)				
5 x 50 mm	Ref.	SIVIS1702	SIVIS1701	SIVIS1703
	EAN-code	3760102978962	3760102978955	3760102978979

Accessoires			
	Aluminium hoekprofiel 37 x 74 mm	Glijwerend insert aluminium	Optie invisiclip (x 30)
Ref.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902
EAN-code	3760102978986	3760102975381	3701347200494

## STRUCTUUR EN BEVESTIGING

Structuur vloerbalk composiet 50x50mm								
Ref.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
EAN-code	3760102973189	3760102970195	3760102973295	3760102970058	3760102971710	3760102970171	3760102970157	3760102978139
Steun voor vloerbalken	Platte plaatsing op vlakke betonplaat							

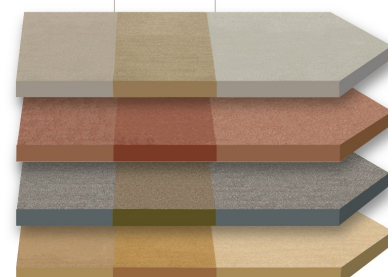
Structuur vloerbalk aluminium 63x40x360mm				
Ref.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111
EAN-code	3701347201101	3701347201118	3701347202528	3701347202535
Steun voor vloerbalken	Hart-op-hartafstand tussen vloerdragers: 40 cm (openbaar), 60 cm (residentieel)			

Tijdelijke natuurlijke verkleuring bij eerste blootstellingen aan uv-stralen

VÓÓR LOOTSTELLING IN UV-STRALING

NA ENKELE UREN IN DE ZON

NA ENKELE WEKEN BLOOTSTELLING AAN DE WEERSINVLOEDEN



ORIGINELE KLEUR    NATUURLIJK ZONEFFECT    GESTABILISEERDE KLEUR

## Praktische inlichtingen

- Installatie-instructies voor het terras (ref. PU7)



- Onderhoudstips

