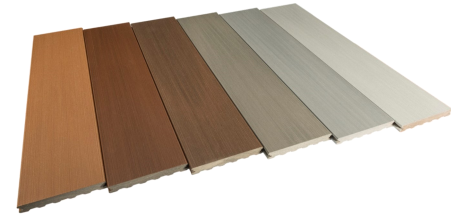


## TECHNISCHE KENMERKEN

Samenstelling	Ongeveer 2/3 hout met PEFC-certificering en 1/3 polyethyleen (zonder additieven)
2 breedten	138 en 180 mm
Afmetingen in mm	138 x 23 x 4.000 en 180 x 23 x 4.000 Lengten van 1 tot 6 m verkrijgbaar voor bijzondere bestellingen
Toleranties	Breedte en dikte: +/- 2 mm; lengte: +/- 10 mm
Lineaire massa	3,2 kg/lm (138 mm) - 4,5 kg/lm (180 mm)



## DE PLUSPUNTENVOORDELEN

	Geborstelde afwerking
Tijdelijke natuurlijke verkleuring	NEEN
Krasbestendigheid	●●
Slipvastheid	●●●
Comfortabel onder blote voeten (temp. van plank in de zon) in vergelijking met exotisch hout: - Limabruin en Belemgrijs: goed - Sao Paulo- en Riobruin, Cayenne- en Ushuaiagrijs: gemiddeld	●●
Onderhoudsvriendelijkheid bij reinigen van huishoudelijke vlekken	●●●
Geschikt voor gebruik buiten, blootgesteld aan uv-stralen en regen	●●●
Geschikt voor gebruik binnen of in overdekte ruimten (met inbegrip van buitenkeukens)	●●●

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

**DE PLUSPUNTEN**  
 Kleurstabiliteit  
 Onderhoudsgemak  
 bij reinigen van huishoudelijke  
 vlekken  
 Splintervrij  
 Geen behandeling vereist  
 Niet aan rot onderhevig  
 Vorstbestendig  
 Garantie 25 jaar\*

## EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Resultaten	Standaarden
Frans Milieu- en Gezondheidsverklaring (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	Voeten met schoenen/Afwerking	DIN 51130
	Lengterichting van de plank Dwarsrichting van de plank	
Vochtbestendigheid	Na 24 uur onderdompeling: Zwelling: 0,4% Toename van de massa: 1,4%	EN 317
Weerstand tegen schimmels	Klasse DC1 (zeer duurzaam)	EN 350
Weerstand tegen termieten	Klasse "duurzaam"	EN 350
Krasbestendigheid	350 gf. geschikt voor intensief commercieel gebruik _ Methode FCBA NF Parket	XP B 53669 bijlage D
Weerstand tegen belasting	Bestand tegen gelijkmatig verdeelde belasting van 500 kg/m <sup>2</sup> , Gebruik door voetgangers buiten	Eurocode 1/NF EN 1991-1
Breeksterkte	Fm = 23,6 MPa	EN 15534/EN 310
Thermische-uitzettingscoëfficiënt	αL < 29 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 speling 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	1 332 kg
Planken 180 mm	78	57	1 326 kg

## NESTING

Voor 1 m<sup>2</sup> terras met planken

van 138 mm breed:

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

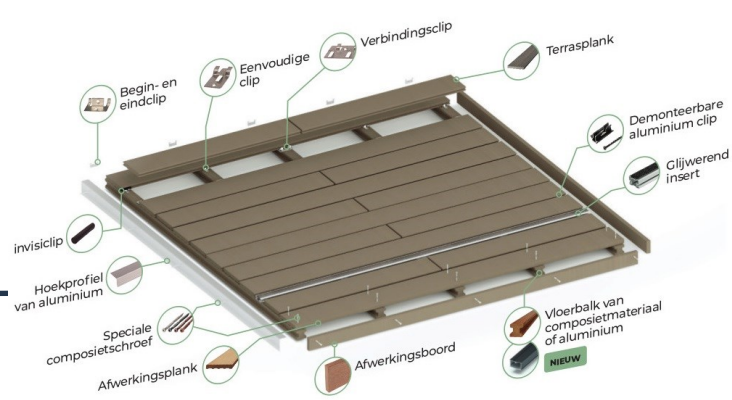
van 180 mm breed:

- 5,4 meter linéaires de lames,
- 3 meter meter vloerbalken,
- 14 eenvoudige clips.

























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

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



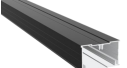



## PLANKEN EN AFWERKINGSPROFIELEN

Planken voor houten vloer Geborstelde afwerking							
138 mm	Ref.	SILAM1607L4	SILAM1602L4	SILAM1812L4	SILAM1603L4	SILAM1609L4	SILAM1601L4
	EAN-code	3760102978252	3760102977880	3760102970799	3760102977927	3760102978290	3760102977866
180 mm	Ref.	SILAM1808L4	SILAM1809L4	SILAM1811L4	SILAM1810L4	SILAM1610L4	SILAM1807L4
	EAN-code	3760102978276	3760102978214	3760102970768	3760102978238	3760102978313	3760102978177
Afwerkingsplanken (l = 4 m)							
138 mm	Ref.	SIPLCH1602	SIPLCH1601	SIPLCH1801	SIPLCH1604	SIPLCH1605	SIPLCH1603
	EAN-code	3760102978757	3760102978740	3760102970812	3760102978771	3760102978788	3760102978764
180 mm	Ref.	SIPLCH1806	SIPLCH1805	SIPLCH1807	SIPLCH1804	SIPLCH1802	SIPLCH1803
	EAN-code	3760102970867	3760102970850	3760102970874	3760102970843	3760102970829	3760102970836
Afwerkingsboorden (l = 2 m)							
70 mm	Ref.	SIJUP1605	SIJUP1601	SIJUP1801	SIJUP1602	SIJUP1603	SIJUP1604
	EAN-code	3760102978337	3760102977903	3760102970805	3760102977934	3760102978122	3760102978320
Speciale roestvrijstalen composietschroeven (x 50)							
5 x 50 mm	Ref.	SIVIS1702	SIVIS1701	SIVIS1703	SIVIS1704		
	EAN-code	3760102978962	3760102978955	3760102978979	3760102978986		

Accessoires			
	Aluminium hoekprofiel 37 x 74 mm	Glijwerend insert aluminium	Optie invisiclip (x 30)
Ref.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902
EAN-code	3760102972755	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 63x40x3600mm				
	Nieuwe aluminium vloerbalk (L=3,6m)	Alu. afstandhouder 337mm (zonder beugels)	Eenvoudige clip + schroef voor aluminium draagbalk (x 36)	Begin- en eindclip + schroef voor aluminium draagbalk (x 10)
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)			

## Praktische inlichtingen

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



- Onderhoudstips

