

# Technische fiche Atmosphere terrasplanken

## TECHNISCHE KENMERKEN

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



## VOORDELEN

	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 Ushuaïagrijs: 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 PLUS-

**Kleurstabiliteit**  
**Onderhoudsgemak**  
**bij reinigen van huishoudelijke vlekken**  
**Splintervrij**  
**Geen behandeling vereist**  
**Niet aan rot onderhevig**  
**Vorstbestendig**  
**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. Ideaal voor gebruik in kinderdagverblijven, geschikt voor kinderen van alle leeftijden	EN 71-3/ISO 16000
Slipvastheid	<b>Voeten met schoenen/Afwerking</b>	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

## LOGISTIEKE INFORMATIE

Per pallet l = 4 m	Aantal	Nuttige m <sup>2</sup>	Netto gewicht
<b>Planken 138 mm</b>	104	59	1 332 kg
<b>Planken 180 mm</b>	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.









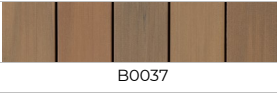



\* U kunt de garantievoorwaarden downloaden op [silvadec.com](http://silvadec.com)

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



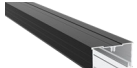




## PLANKEN EN AFWERKINGSPROFIELEN

Planken voor houten vloer Geborstelde afwerking								
		Limabruin	Sao Paulobruin	Riobruin	Cayennegrijs	Ushuaïagrijs	Bélemgrijs	IPE
138 mm	Ref.	SILAM1607L4	SILAM1602L4	SILAM1812L4	SILAM1603L4	SILAM1609L4	SILAM1601L4	B0035
	EAN-code	3760102978252	3760102977880	3760102970799	3760102977927	3760102978290	3760102977866	3701347203631
180 mm	Ref.	SILAM1808L4	SILAM1809L4	SILAM1811L4	SILAM1810L4	SILAM1610L4	SILAM1807L4	-
	EAN-code	3760102978276	3760102978214	3760102970768	3760102978238	3760102978313	3760102978177	-
Afwerkingsplanken (l = 4 m)								
138x23 mm	Ref.	SIPLCH1602	SIPLCH1601	SIPLCH1801	SIPLCH1604	SIPLCH1605	SIPLCH1603	B0038
	EAN-code	3760102978757	3760102978740	3760102970812	3760102978771	3760102978788	3760102978764	3701347203600
180x23 mm	Ref.	SIPLCH1806	SIPLCH1805	SIPLCH1807	SIPLCH1804	SIPLCH1802	SIPLCH1803	-
	EAN-code	3760102970867	3760102970850	3760102970874	3760102970843	3760102970829	3760102970836	-
Afwerkingsboorden (l = 2 m)								
20x70 mm	Ref.	SIJUP1605	SIJUP1601	SIJUP1801	SIJUP1602	SIJUP1603	SIJUP1604	B0037
	EAN-code	3760102978337	3760102977903	3760102970805	3760102977934	3760102978122	3760102978320	3701347203617
Speciale roestvrijstalen composietschroeven (x 50)								
5 x 50 mm	Ref.	SIVISI702	SIVISI701	SIVISI703	SIVISI704	SIVISI702	SIVISI701	
	EAN-code	3760102978962	3760102978955	3760102978979	3760102978986	3760102978962	3760102978955	

Accessoires			
	Aluminium hoekprofiel 37 x 74 mm	Glijwerend insert aluminium	Optie invisieclip (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					
Ref.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111	C0087
EAN-code	3701347201101	3701347201118	3701347202528	3701347202535	3760102971093
Steun voor vloerbalken	Hart-op-hartafstand tussen vloerdragers: 40 cm (openbaar), 60 cm (residentieel)				

## Praktische inlichtingen

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



- Onderhoudstips

