Technische Fiche
Elegance terrasplank

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 et 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
Oppervlakteafwerking en lineaire massa	**- Gegroefd:** 3,5 kg/lm (138 mm) - 4,4 kg/lm (180 mm) **- Glad:** 3,6 kg/lm (138 mm) - 4,6 kg/lm (180 mm) **- Gestructureerd:** 3,6 kg/lm (138 mm) - 4,6 kg/lm (180 mm)

VOORDELEN

	Gegroefde	Gladde	Gestructureerde
Te verwerken als massief hout	●●	●●●	●●
Krasbestendigheid	●●●	●	●●
Mogelijkheid om het uitzicht van het oppervlak te herstellen(schuren)	●●	●●●	●
Slipvastheid	●●●	●●	●●
Voelt comfortabel aan met 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 PLUS

Splintervrij
Wordt niet grijs zoals massief hout
Vereist geen enkele behandeling
Niet aan rot onderhevig
Bestand tegen uv-stralen

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.				NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 i 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	Voeten met schoenen/Afwerking	Gegroefde	Gladde	Gestructureerde	DIN 51130
	Lengterichting van de plank (138/180 mm) Dwarsrichting van de plank (138/180 mm)	R13/R11 R12	R12 R12/R11	R11 R12	
	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/m², 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	138: Fm = 24,6 MPa; E = 4574 MPa 180: Fm = 26,4 MPa; E = 4260 MPa				EN 15534 / EN 310
Brandreactie	Klasseringen: Dfl s1/Broof (t1)				EN 13501-1 / NF EN 13501-5
Thermische-uitzettingscoëfficiënt	αL < 35 x 10-6.°C-1/αT < 70 x 10-6.°C-1				EN 15534-4

PLAATSINGSVOORWAARDEN

- **Hart-op-hartafstand tussen vloerbalken:** 400 mm
- **Uitzettingsspeling tussen planken:** 5 mm
- **Periferische speling tussen planken en buitenelementen:** 15

LOGISTIEKE INFORMATIE

Per pallet l = 4 m	Aantal	Nuttige m²	Netto gewicht
Planken 138 mm	104	59	1 456 kg
Planken 180 mm	78	57	1 436 kg

NESTING

Voor 1 m² terras met planken

van 138 mm breed:
- **7 strekkende** meter planken,
- **3 strekkende** meter vloerbalken,
- **18** eenvoudige clips.

van 180 mm breed:
- **5,4 strekkende** meter planken,
- **3 meter** meter vloerbalken,
- **14** eenvoudige clips.

25 GUARANTEED YEARS*

*U kunt de garantievoorwaarden downloaden op silvadec.com

Hulp bij prijsopgave: zie configurator op **Silvadec.com**

silvadec
Life is composite

MADE IN FRANCE | MADE IN GERMANY

PLANKEN EN AFWERKINGSPROFIELEN

Houten vloerplanken 138 mm		Coloradobruin	Exotisch bruin	Antracietgrijs	Iroisegrijs
Gegroefde afwerking	Ref.	SILAM0501L4	SILAM0503L4	SILAM0903L4	SILAM0502L4
Gladde afwerking	Ref.	SILAM0507L4	SILAM0509L4	SILAM0904L4	SILAM0508L4
Gestructu-reerde afwerking	Ref.	SILAM1001L4	SILAM1002L4	SILAM1004L4	SILAM1003L4

Houten vloerplanken 180 mm		Coloradobruin	Exotisch bruin	Antracietgrijs	Iroisegrijs
Gegroefde afwerking	Ref.	SILAM1205L4	SILAM1206L4	SILAM1208L4	SILAM1207L4
Gladde afwerking	Ref.	SILAM1201L4	SILAM1202L4	SILAM1204L4	SILAM1203L4
Gestructu-reerde afwerking	Ref.	SILAM1313L4	SILAM1314L4	SILAM1316L4	SILAM1315L4

Afwerkingsplanken (l = 4 m)					
Gladde afwerking 138 mm	Ref.	SIPLCH0906	SIPLCH0908	SIPLCH0910	SIPLCH0907
Gladde afwerking 180 mm	Ref.	SIPLCH1302	SIPLCH1301	SIPLCH1304	SIPLCH1303
Gladde afwerkingsboorden (l = 2 m)					
Glad 70 mm	Ref.	SIJUP0301	SIJUP0401	SIJUP0901	SIJUP0302

Speciale roestvrijstalen compo-sietschroeven (x 50)		Lichtbruin	Donkerbruin	Donkergrijs	Lichtgrijs
5 x 50 mm	Ref.	SIVIS1702	SIVIS1701	SIVIS1703	SIVIS1704

Accessoires	Aluminium hoekprofiel 37 x 74 mm	Glijwerend insert aluminium	Optie invisiclip (x 30)
Ref.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902

STRUCTUUR EN BEVESTIGING

Structuur vloerbalk composiet 50x50mm	Bruine vloerbalk (l = 4 m)	Bruine vloerbalk (l = 3 m)	Grijze vloerbalk (l = 4 m)	Eenvoudige clip + schroeven (x 30)	Eenvoudige clip + schroe-ven (x 360)	Begin- en eindclip (x 10)	Verbindings-clip (x 10)	Optie demon-teerbare clip (x 10)
Ref.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
Steun voor vloerbalken	Platte plaatsing op vlakke betonplaat							

Structuur vloerbalk aluminium 63x40x3600mm	Nieuwe aluminium vloerbalk (L=3,6m)	Alu. afstandshouder 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
Steun voor vloerbalken	Hart-op-hartafstand tussen vloerdragers: 40 cm (openbaar), 60 cm (residentieel)			

Praktische inlichtingen

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

- Onderhoudstips