

Technische Fiche Emotion terrasplank

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 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. Ideaal voor gebruik in kinderdagverblijven, geschikt voor kinderen van alle leeftijden	EN 71-3/ISO 16000
Slipvastheid	Voeten met schoenen	DIN 51130
	Lengterichting van de plank 138 mm Dwarsrichting van de plank 138 mm	
	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 ² , 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-uitzettingcoëfficiënt	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
- Uitzettingsspelings tussen planken: 5 mm
- Periferische speling tussen planken en buitenelementen: 15

LOGISTIEKE INFORMATIE

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

NESTING

Voor 1 m² terras met 138 mm brede planken:

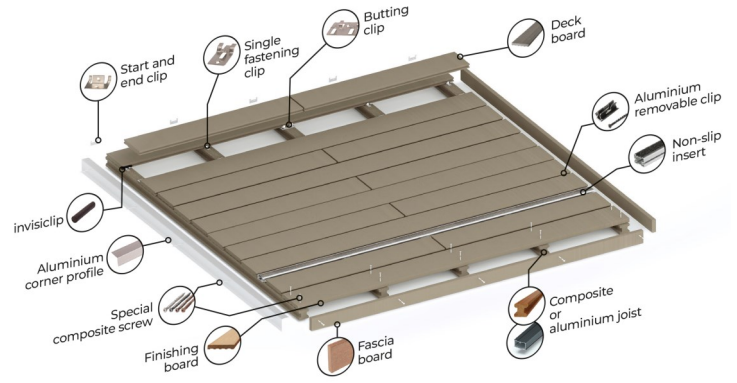
- 7 strekkende meter planken,
- 3 strekkende meter vloerbalken,
- 18 eenvoudige clips.









* U kunt de garantievoorwaarden downloaden op silvadec.com

Hulp bij prijsopgave: zie configurator op Silvadec.com

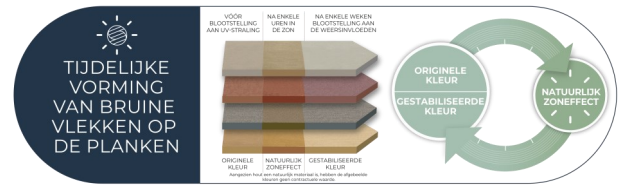




PLANKEN EN AFWERKINGSPROFIELEN

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

			
Accessoires	Aluminium hoekprofiel 37 x 74 mm	Glijwerend insert aluminium	Optie invisiclip (x 50)
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	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

