

TECHNISCHE FICHE

Elegance Terrasplank

TECHNISCHE INFORMATIE

Maten	138 x 23 x 4000 mm	180 x 23 x 4000 mm
Lineaire dichtheid:	3,60 kg/ml voor vlak en gestructureerd 3,50 kg/ml voor de gegroefde uitvoering	4,60 kg/ml voor vlak en gestructureerd 4,40 kg/ml voor de gegroefde
Legpatroon 1m²	7 m planken 3 m vloerbalken 18 eenvoudige clips	uitvoering 5,4 m planken 3 m vloerbalken 14 eenvoudige clips
Logistiek	Pallet van 4 m: 104 planken; 57 m²; 1456 kg	Pallet van 4 m: 78 planken; 57 m²; 1436 kg
Overzicht van de plaatsings-instructies	Hart-op-hartafstand tussen vloerbalken: 400 mm hart-op-hart (tussen de middens van de vloerbalken) Uitzettingsvoeg tussen de planken: 5 mm / Uitzettingsvoeg tussen de planken en de externe elementen: 15 mm / Niet installeren in een overdekte of beschutte zone Raadpleeg montagehandleiding PU7 voor alle details	
Speciale lengtes	Planken van 1,5 m tot 6 m beschikbaar op bestelling.	
Toleranties	Breedte en dikte: ± 2 mm; Lengte: 0/+ 20 mm; Massa: ± 5%	

Kenmerken	Voordelen
-----------	-----------

SAMENSTELLING

2/3 hout, gecertificeerd Bois de France & PEFC 1/3 polymeer, deels van gerecycleerde oorsprong, label MORE	Materiaal uit de circulaire en lokale economie. Te verwerken als massief hout. Geen splinters. Vorstbestendig.
Mono-extrusietechnologie <i>Elegance</i> In de massa gekleurde plank, uniform product 3 afwerkingen: glad, gegroefd en gestructureerd	Verkleuring: natuurlijk patina onder invloed van UV-straling en weersomstandigheden. Planken worden niet grijs. Herstelbaar oppervlak (schuren).

DUURZAAMHEID EN VEILIGHEID

Vochtbestendigheid volgens EN 317 Onderdompeling 24 u: Zwelling 0,4%; Massatoename 1,4%	Rotvrij, vergaat niet.
Bestand tegen ongedierte volgens EN 350 Schimmels en termieten: Klasse DC1 (zeer duurzaam)	Niet gevoelig voor schimmels of insecten. Geen chemische behandeling nodig. Garantie 25 jaar.
Indrukweerstand volgens EN 15534 Brinell-hardheid 59,6 MPa	Sterk materiaal, hardheid vergelijkbaar met eik.
Brandbestendigheid volgens EN 13501 Classificatie C _s -s1/ Broof (t1)	Geschikt voor gebruik op dakterrassen. Montage op aluminium vloerbalken (Reversil).
Zonne-reflectie-index (SRI) volgens ASTM E1980 Coloradobruin: tussen 28 en 30	Bij de kleur Colorado-bruin ligt de temperatuur in de zon lager dan bij een terras van exotisch hout.
Slipweerstand volgens DIN 51130 (Schaal R9 tot R13) Lengterichting: R11/R12; Dwarsrichting: R11/R12 afhankelijk van de afwerking	Veiligheid gegarandeerd door uitstekende grip van de planken.
Belastingsweerstand volgens DTU 51.4 (hart-op-hartafstand 400 mm) Gelijkmatig verdeelde belasting: 500 kg/m ² - Puntbelasting: 200 kg	Komt overeen met gebruiksklasse A – residentieel.

MATERIAALEIGENSCHAPPEN

Mechanische eigenschappen bij buiging volgens EN 15334 Modulus (E): 3200 MPa - Breuksterkte (Rm): 23,6 MPa	Materiaal geschikt voor terrasvloeren.
Fysische eigenschappen Dichtheid: 1,22 g/cm ³ Lineaire uitzettingscoëfficiënt (lengterichting): 35 µm · m ⁻¹ · °C ⁻¹	Thermische uitzetting in lengterichting: 1 mm per m bij een temperatuurschommeling van 40 °C.

GEZONDHEID EN MILIEU

Aangiftefiches voor milieu en gezondheid Eerste fabrikant die dit in 2019 heeft opgesteld. Laatste versie april 2024, nr.: 20240337404.	Milieubewust handelen vormt de kern van onze aanpak. Voldoet aan de eisen van RE2020.
VOS-emissie volgens ISO 16000: Laag, classificatie A+	Niet-toxische planken, geschikt voor gebruik in kinderopvang.





TECHNISCHE FICHE

Emotion Terrasplank

TECHNISCHE INFORMATIE

Afmetingen	138 x 23 x 4000 mm	
Lineaire dichtheid	3,60 kg/ml	
Legpatroon 1m²	7 m planken 3 m vloerbalken 18 eenvoudige clips	Hulp bij offerte: zie configurator op silvadec.com
Logistiek	Pallet van 4 m: 104 planken; 57 m²; 1456 kg	
Overzicht van de plaatsings-instructies	Hart-op-hartafstand tussen vloerbalken: 400 mm hart-op-hart (tussen de middens van de vloerbalken) Uitzettingsvoeg tussen de planken: 5 mm / Uitzettingsvoeg tussen de planken en de externe elementen: 15 mm / Niet installeren in een overdekte of beschutte zone Raadpleeg montagehandleiding PU7 voor alle details	
Toleranties	Breedte en dikte: ± 2 mm; Lengte: 0/+ 20 mm; Massa: ± 5%	

Kenmerken	Voordelen
SAMENSTELLING	

2/3 hout , gecertificeerd Bois de France & PEFC 1/3 polymeer , deels van gerecycleerde oorsprong, label MORE	Materiaal uit de circulaire en lokale economie. Te verwerken als massief hout. Geen splinters. Vorstbestendig.
Mono-extrusietechnologie Emotion Door-en-door gekleurd met blijvende kleurnuances	Verkleuring: natuurlijk patina onder invloed van UV-straling en weersomstandigheden. Planken worden niet grijs. Herstelbaar oppervlak (schuren).

DUURZAAMHEID EN VEILIGHEID	
Vochtbestendigheid volgens EN 317 Onderdompeling 24 u: Zwellings 0,4%; Massatoename 1,4%	Rotvrij, vergaat niet
Bestand tegen ongedierte volgens EN 350 Schimmels en termieten: Klasse DC1 (zeer duurzaam)	Niet gevoelig voor schimmels of insecten. Geen chemische behandeling nodig. Garantie 25 jaar.
Indrukweerstand volgens EN 15534 Brinell-hardheid 59,6 MPa	Sterk materiaal, hardheid vergelijkbaar met eik.
Slipweerstand volgens DIN 51130 (schaal R9 tot R13) Lengterichting: R11; Dwarsrichting: R12	Veiligheid gegarandeerd door uitstekende grip van de planken.
Brandbestendigheid volgens EN 13501 Classificatie C _s -s1/ Broof (t1)	Geschikt voor gebruik op dakterrassen. Montage op aluminium vloerbalken (Reversil).
Belastingsweerstand volgens DTU 51.4 (hart-op-hartafstand 400 mm) Gelijkmatig verdeelde belasting: 500 kg/m² - Puntbelasting: 200 kg	Komt overeen met gebruiksklasse A – residentieel.

MATERIAALEIGENSCHAPPEN	
Mechanische eigenschappen bij buiging volgens EN 15334 Modulus (E): 3200 MPa - Breuksterkte (R _m): 23,6 MPa	Materiaal geschikt voor terrasvloeren.
Fysische eigenschappen Dichtheid: 1,22 g/cm³ Lineaire uitzettingscoëfficiënt (lengterichting): 35 µm · m ⁻¹ · °C ⁻¹	Thermische uitzetting in lengterichting: 1 mm per m bij een temperatuurschommeling van 40 °C.

GEZONDHEID EN MILIEU	
Aangiftefiches voor milieu en gezondheid Eerste fabrikant die dit in 2019 heeft opgesteld. Laatste versie april 2024, nr.: 20240337404.	Milieubewust handelen staat centraal in onze aanpak. Voldoet aan de eisen van RE2020.
VOS-emissie volgens ISO 16000: Laag, classificatie A+	Niet-toxische planken, geschikt voor gebruik in kinderopvang.

Montagehandleiding
voor het terras
(ref. PU7)

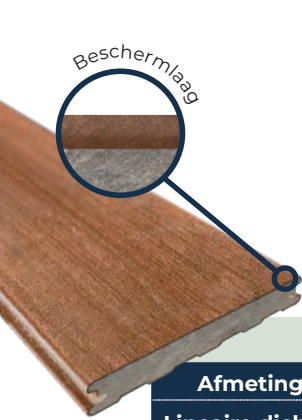


Onderhoudstips
(ref. FE05)



*U kunt de garantievoorzwaarden
downloaden op silvadec.com





TECHNISCHE FICHE

Atmosphere Terrasplank

TECHNISCHE INFORMATIE

Afmetingen	138 x 23 x 4000 mm	180 x 23 x 4000 mm	
Lineaire dichtheid	3,20 kg/ml	4,25 kg/ml	
Legpatroon 1m²	7 m planken 3 m vloerbalken 18 eenvoudige clips	5,4 m planken 3 m vloerbalken 14 eenvoudige clips	Hulp bij offerte: Zie configurator op silvadec.com
Logistiek	Pallet van 4 m: 104 planken; 57 m²; 1332 kg	Pallet van 4 m: 78 planken; 57 m²; 1326 kg	
Overzicht van de plaatsings-instructies	Hart-op-hartafstand tussen vloerbalken: 400 mm hart-op-hart (tussen de middens van de vloerbalken) Uitzettingsvoeg tussen de planken: 5 mm Uitzettingsvoeg tussen de planken en de externe elementen: 15 mm Raadpleeg montagehandleiding PU7 voor alle details		
Speciale lengtes	Planken van 1,5 m tot 6 m beschikbaar op bestelling.		
Toleranties	Breedte en dikte: ± 2 mm; Lengte: 0/+ 20 mm; Massa: ± 5%		

Kenmerken

Voordelen

SAMENSTELLING

2/3 hout , gecertificeerd Bois de France & PEFC 1/3 polymeer , deels van gerecycleerde oorsprong, label MORE	Materiaal uit de circulaire en lokale economie. Te verwerken als massief hout. Geen splinters. Vorstbestendig.
Co-extrusietechnologie Atmosphere Beschermlaag van 100% polymeer rondom de plank	Kleurvast, UV-bestendig. Gemakkelijk reinigen van huishoudelijke vlekken.

DUURZAAMHEID EN VEILIGHEID

Vochtbestendigheid volgens EN 317 Onderdompeling 24 u: Zwelling 0,4%; Massatoename 1,4%	Rotvrij, vergaat niet.
Bestand tegen ongedierte volgens EN 350 Schimmels en termieten: Klasse DC1 (zeer duurzaam)	Niet gevoelig voor schimmels of insecten. Geen chemische behandeling nodig. Garantie 25 jaar.
Krasbestendigheid volgens XP B 53669 350 gf: Methode FCBA NF Parket	Geschikt voor intensief commercieel gebruik.
Kleurvastheid volgens ISO 105-A02 Grijsschaal: ≥ 4 gedurende 10 jaar	Kleur 10 jaar gegarandeerd, getest in laboratorium.
Slipweerstand volgens DIN 51130 (schaal R9 tot R13) Lengterichting: R12; Dwaarsrichting: R13	Veiligheid gegarandeerd door uitstekende grip van de planken.
Belastingsweerstand volgens DTU 51.4 (hart-op-hartafstand 400 mm) Gelijkmatig verdeelde belasting: 500 kg/m² - Puntbelasting: 200 kg	Komt overeen met gebruiksklasse A – residentieel.

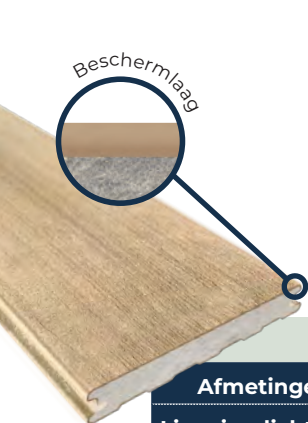
MATERIAALEIGENSCHAPPEN

Mechanische eigenschappen bij buiging volgens EN 15334 Modulus (E): 3200 MPa - Breuksterkte (Rm): 23,6 MPa	Materiaal geschikt voor terrasvloeren.
Fysische eigenschappen Dichtheid: 1,22 g/cm³ Lineaire uitzettingscoëfficiënt (lengterichting): 29 µm · m⁻¹ · °C⁻¹	Thermische uitzetting in lengterichting: 1 mm per m bij een temperatuurschommeling van 40 °C.

GEZONDHEID EN MILIEU

Aangiftefiches voor milieu en gezondheid Eerste fabrikant die dit in 2019 heeft opgesteld. Laatste versie april 2024, nr.: 20240337404.	Milieubewust handelen staat centraal in onze aanpak. Voldoet aan de eisen van RE2020.
VOS-emissie volgens ISO 16000: Laag, classificatie A+	Niet-toxische planken, geschikt voor gebruik in kinderopvang.





TECHNISCHE FICHE

Nuances Terrasplank

TECHNISCHE INFORMATIE

Afmetingen	138 x 23 x 4000 mm	
Lineaire dichtheid:	3,20 kg/ml	
Legpatroon 1m²	7 m planken 3 m vloerbalken 18 eenvoudige clips	Hulp bij offerte: zie configurator op silvadec.com
Logistiek	Pallet van 4 m: 104 planken; 57 m²; 1332 kg	
Overzicht van de plaatsings-instructies	Hart-op-hartafstand tussen vloerbalken: 400 mm hart-op-hart (tussen de middens van de vloerbalken) Uitzettingsvoeg tussen de planken: 5 mm Uitzettingsvoeg tussen de planken en de externe elementen: 15 mm Raadpleeg montagehandleiding PU7 voor alle details	
Speciale lengtes	Planken van 1,5 m tot 4 m beschikbaar op bestelling.	
Toleranties	Breedte en dikte: ± 2 mm; Lengte: 0/+ 20 mm; Massa: ± 5%	

Kenmerken	Voordelen
-----------	-----------

SAMENSTELLING

2/3 hout , gecertificeerd Bois de France & PEFC 1/3 polymeer , deels van gerecycleerde oorsprong, label MORE	Materiaal uit de circulaire en lokale economie. Te verwerken als massief hout. Geen splinters. Vorstbestendig.
Co-extrusietechnologie Nuances by Silvadec® Bescherm laag van 100% polymeer rondom de plank Doorlopend geproduceerde willekeurige kleurschakeringen	Kleurvast, UV-bestendig. Gemakkelijk reinigen van huishoudelijke vlekken. Elegante en duurzame kleurschakeringen.

DUURZAAMHEID EN VEILIGHEID

Vochtbestendigheid volgens EN 317 Onderdompeling 24 u: Zwelling 0,4%; Massatoename 1,4%	Rotvrij, vergaat niet.
Bestand tegen ongedierte volgens EN 350 Schimmels en termieten: Klasse DC1 (zeer duurzaam)	Niet gevoelig voor schimmels of insecten. Geen chemische behandeling nodig. Garantie 25 jaar.
Krasbestendigheid volgens XP B 53669 350 gf: Methode FCBA NF Parket	Geschikt voor intensief commercieel gebruik.
Kleurvastheid volgens ISO 105-A02 Grijsschaal: ≥ 4 gedurende 10 jaar	Kleur 10 jaar gegarandeerd, getest in laboratorium.
Zonne-reflectie-index (SRI) volgens ASTM E1980 Nuances Ipé: tussen 4 en 13; Nuances Eik: tussen 31 en 33	Bij de lichte eik-tint ligt de temperatuur in de zon lager dan bij een terras van exotisch hout.
Slipweerstand volgens DIN 51130 (schaal R9 tot R13) Lengterichting: R12; Dwarsrichting: R13	Veiligheid gegarandeerd door uitstekende grip van de planken.
Belastingsweerstand volgens DTU 51.4 (hart-op-hartafstand 400 mm) Gelijkmatig verdeelde belasting: 500 kg/m² - Puntbelasting: 200 kg	Komt overeen met gebruiksklasse A – residentieel.

MATERIAALEIGENSCHAPPEN

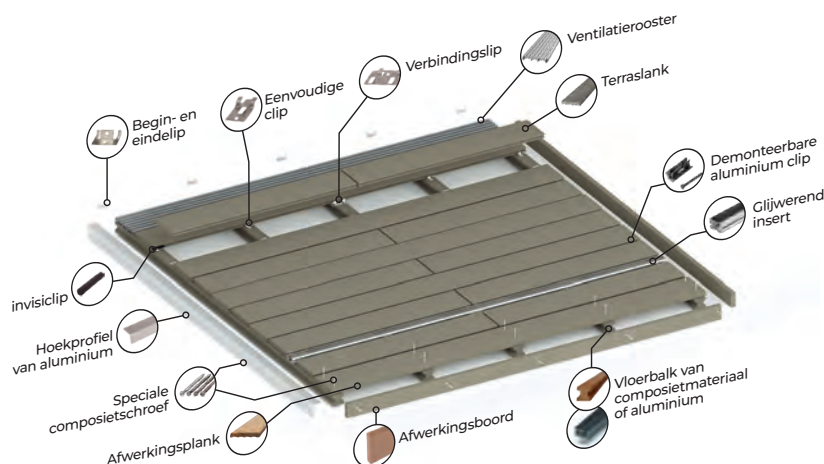
Mechanische eigenschappen bij buiging volgens EN 15334 Modulus (E): 3200 MPa - Breuksterkte (Rm): 23,6 MPa	Materiaal geschikt voor terrasvloeren.
Fysische eigenschappen Dichtheid: 1,22 g/cm³ Lineaire uitzettingscoëfficiënt (lengterichting): 29 µm · m⁻¹ · °C⁻¹	Thermische uitzetting in lengterichting: 1 mm per m bij een temperatuurschommeling van 40 °C.

GEZONDHEID EN MILIEU

Aangiftefiches voor milieu en gezondheid Eerste fabrikant die dit in 2019 heeft opgesteld. Laatste versie april 2024, nr.: 20240337404.	Milieubewust handelen staat centraal in onze aanpak. Voldoet aan de eisen van RE2020.
VOS-emissie volgens ISO 16000: Laag, classificatie A+	Niet-toxische planken, geschikt voor gebruik in kinderopvang.



REFERENTIES TERRAS



STRUCTUUR

Structuur vloerbalk composiet	Bruine vloerbalk	Bruine vloerbalk	Grijze vloerbalk	Eenvoudige clip + schroeven (x 30)	Eenvoudige clip + schroeven (x 360)	Begin- en eindclip + schroeven (x 10)	Verbindings-clip + schroeven (x 10)	Optie demonteerbare clip + schroeven (x 10)
Ref.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
EAN	3760102973189	3760102970195	3760102973295	3760102970058	3760102971710	3760102970171	3760102970157	3760102978139

Ondersteuning vloerbalken

Vlakke plaatsing op een vlakke betonplaat

AFWERKING

Roestvrijstalen afwerkschroef speciaal voor composiet (x 50)	Lichtbruin	Donkerbruin	Lichtgrijs	Donkergrijs
Ref.	B0079	B0077	B0080	B0078
EAN	3760102970119	3760102970089	3760102970102	3760102970072

Afwerkings-accessoires	Aluminium hoekprofiel 37 x 74 mm	Glijwerend insert 45 x 23 x 2000 mm	Optie invisiclip (x 30)	Ventilatie-rooster 138 x 23 x 1995 mm
Ref.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902	Geanodi-seerd kleurloos
EAN	3760102972755	3760102975381	3701347200494	Geanodi-seerd zwart

STRUCTUUR

Aluminium structuur REVERSIL	Vloerbalk REVERSIL 63 x 40 x 3600 mm	Dwarsverbinding REVERSIL 63 x 40 x 337 mm	Eenvoudige clip + schroeven voor aluminium vloerbalk (x 36)	Clips begin en eind + schroeven voor aluminium vloerbalk (x 10)	Afwerk-schroef voor aluminium vloerbalk (x 50)	Horizontale balksteunen REVERSIL + schroeven H8 (x 10)	Verticale balksteunen REVERSIL + schroeven H8 (x10)	Plooibare verbindingstukken REVERSIL + schroeven H8 (x 10)
Ref.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111	C0087	B0027	B0028	B0029
EAN	3701347201101	3701347201118	3701347202528	3701347202535	3760102971093	3701347203457	3701347203464	3701347203440

Ondersteuning vloerbalken

Hart-op-hartafstand tussen vloerdragers: 40 cm (openbaar), 60 cm (residentieel)



TECHNOLOGIE
MONO-EXTRUSIE*

ELEGANCE

Terrasplanken 138 x 23 x 4000 mm		Colorado bruin	Exotisch bruin	Iroise grijs	Antracietgrijs
Gladde afwerking	Ref.	 SILAM0507L4	 SILAM0509L4	 SILAM0508L4	 SILAM0904L4
	EAN	3760102970737	3760102970751	3760102970744	3760102971055
Gegroefde afwerking	Ref.	 SILAM0501L4	 SILAM0503L4	 SILAM0502L4	 SILAM0903L4
	EAN	3760102970126	3760102970218	3760102970201	3760102970980
Gestructureerde afwerking	Ref.	 SILAM1001L4	 SILAM1002L4	 SILAM1003L4	 SILAM1004L4
	EAN	3760102972854	3760102972113	3760102972120	3760102972137

Terrasplanken 180 x 23 x 4000 mm							
Gladde afwerking	Ref.	 SILAM1201L4	 SILAM1202L4	 SILAM1203L4	 SILAM1204L4		
	EAN	3760102974599	3760102974612	3760102974636	3760102974650		
Gegroefde afwerking	Ref.	 SILAM1205L4	 SILAM1206L4	 SILAM1207L4	 SILAM1208L4		
	EAN	3760102974674	3760102974698	3760102974711	3760102974735		
Gestructureerde afwerking	Ref.	 SILAM1313L4	 SILAM1314L4	 SILAM1315L4	 SILAM1316L4		
	EAN	3760102975442	3760102975466	3760102975480	3760102975503		

Afwerkingsplanken Gladde afwerking							
138 x 23 x 4000 mm	Ref.	 SIPLCH0906	 SIPLCH0908	 SIPLCH0907	 SIPLCH0910		
	EAN	3760102971932	3760102973196	3760102971949	3760102973202		
180 x 23 x 4000 mm	Ref.	 SIPLCH1302	 SIPLCH1301	 SIPLCH1303	 SIPLCH1304		
	EAN	3760102975404	3760102975398	3760102975411	3760102975428		

Afwerkingsboorden Gladde afwerking							
70 x 20 x 2000 mm	Ref.	 SIJUP0301	 SIJUP0401	 SIJUP0302	 SIJUP0901		
	EAN	3760102973141	3760102973158	3760102973165	3760102973172		

EMOTION

Emotion terrasplank Gladde afwerking		Savane bruin	Equator bruin
138 x 23 x 4000 mm	Ref.	 SILAM0901L4	 SILAM0902L4
	EAN	3760102970997	3760102971000
Afwerkingsboorden Gladde afwerking			
70 x 20 x 2000 mm	Ref.	 SIJUP1001	 SIJUP1002
	EAN	3760102972977	3760102972984

*



TECHNOLOGIE
CO-EXTRUSIE

ATMOSPHERE

Terrasplanken Geborstelde afwerking		Bélem grijs	Sao Paulo bruin	Cayenne grijs	Lima bruin	Ushuaia grijs	Rio bruin
138 x 23 x 4000 mm	Ref.	 SILAM1601L4	 SILAM1602L4	 SILAM1603L4	 SILAM1607L4	 SILAM1609L4	 SILAM1812L4
	EAN	3760102977866	3760102977880	3760102977927	3760102978252	3760102978290	3760102970799
180 x 23 x 4000 mm	Ref.	 SILAM1807L4	 SILAM1809L4	 SILAM1810L4	 SILAM1808L4	 SILAM1610L4	 SILAM1811L4
	EAN	3760102978177	3760102978214	3760102978238	3760102978276	3760102978313	3760102970768
Afwerkingsplanken Geborstelde afwerking							
138 x 23 x 4000 mm	Ref.	 SIPLCH1603	 SIPLCH1601	 SIPLCH1604	 SIPLCH1602	 SIPLCH1605	 SIPLCH1801
	EAN	3760102978764	3760102978740	3760102978771	3760102978757	3760102978788	3760102970812
180 x 23 x 4000 mm	Ref.	 SIPLCH1803	 SIPLCH1805	 SIPLCH1804	 SIPLCH1806	 SIPLCH1802	 SIPLCH1807
	EAN	3760102970836	3760102970850	3760102970843	3760102970867	3760102970829	3760102970874
Afwerkingsboorden Geborstelde afwerking							
70 x 20 x 2000 mm	Ref.	 SIJUP1604	 SIJUP1601	 SIJUP1602	 SIJUP1605	 SIJUP1603	 SIJUP1801
	EAN	3760102978320	3760102977903	3760102977934	3760102978337	3760102978122	3760102970805

NUANCES BY SILVADEC

Terrasplanken Geborstelde afwerking		Nuances Ipe	Nuances Licht eiken
138 x 23 x 4000 mm	Ref.	 B0035	 D0373
	EAN	3701347203631	3760102973066
Afwerkingsplanken Geborstelde afwerking			
138 x 23 x 4000 mm	Ref.	 B0038	 D0374
	EAN	3701347203600	3760102973080
70 x 20 x 2000 mm	Ref.	 B0037	 D0369
	EAN	3701347203617	3760102972687