

SCHEDA TECNICA

Doga per pavimentazione Elegance

INFORMAZIONI TECNICHE

Dimensioni	138 x 23 x 4000 mm	180 x 23 x 4000 mm
Massa lineare	3,60 kg/ml per Elegance Liscia e Vera 3,50 kg/ml per Elegance rigata	4,60 kg/ml per Elegance Liscia e Vera 4,40 kg/ml per Elegance rigata
Disposizione 1 m²	7 m di doghe 3 m di travetti 18 clip singole	5,4 m di doghe 3 m di travetti 14 clip singole
Logistica	Pallet da 4 m: 104 doghe; 57 m ² ; 1456 kg	Pallet da 4 m: 78 doghe; 57 m ² ; 1436 kg
Indicazioni generali per la posa	Interasse tra i travetti: 400 mm sull'asse (da centro a centro dei travetti) Gioco di dilatazione tra le doghe: 5 mm / Gioco di dilatazione tra le doghe e gli elementi esterni: 15 mm / Non posare in zone coperte o riparate Consultare le istruzioni di montaggio PU7 per avere le istruzioni complete	
Lunghezza speciale	Doghe da 1,5 a 6 m disponibili su ordinazione.	
Tolleranza:	Larghezza e spessore: ± 2 mm; Lunghezza: 0/+ 20 mm; Massa: ± 5%	

Aiuto per il preventivo:
vedi il configuratore
su silvadec.com

Caratteristiche

Vantaggi

COMPOSIZIONE

2/3 in legno certificato Bois de France e PEFC
1/3 in polimero parzialmente riciclato e certificato MORE

Prodotto da economia circolare e locale. Si lavora come il legno massiccio. Non forma schegge. Resiste al gelo.

Tecnologia di fabbricazione monoestrusa Elegance
Colore tinto in massa, prodotto uniforme
3 finiture: Liscia, Rigata e Vera

Fenomeno dello scurimento: patina naturale che si forma sulla doga all'esposizione ai raggi UV e alle intemperie. Non ingrigisce. Possibilità di riparare l'aspetto della superficie (lucidatura).

DURA A LUNGO ED È SICURA.

Resistenza all'umidità secondo EN317
Immersione 24 ore: Rigonfiamento 0,4%; Ripresa di massa 1,4%

Imputrescibile, non marcisce.

Resistenza ai parassiti secondo EN350
Funghi e termiti: Classe DC1 (molto resistente)

Non teme la formazione di funghi né gli insetti. Nessun trattamento chimico. Garanzia 25 anni.

Resistenza alla penetrazione secondo EN15534
Durezza Brinell 59,6 MPa

Prodotto resistente, durezza equivalente alla quercia.

Resistenza al fuoco secondo EN13501
Classificazione C_{fl}-s1/ Broof (t1)

Adatta come pavimentazione per rooftop. Posa su travetto in alluminio (Reversil).

Indice di riflettanza solare (SRI) secondo ASTM E1980
Marrone Colorado: tra 28 e 30

Temperatura al sole meno elevata rispetto a una pavimentazione in legno esotico grazie alla colorazione marrone Colorado.

Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 (Scala da R9 a R13) Senso longitudinale: R11/R12; Senso trasversale: R11/12 secondo finitura

Sicurezza assicurata dall'ottima aderenza delle doghe.

Resistenza ai carichi secondo DTU 51.4 (interasse 400 mm)
Carico distribuito: 500 kg/m² - Carico concentrato: 200 kg

Corrisponde alla classe di utilizzo A - residenziale.

PROPRIETÀ PRODOTTI

Proprietà meccaniche di flessione secondo EN15334
Modulo (E): 3.200 MPa - Resistenza alla rottura (Rm): 23,6 MPa

Prodotto adatto alla pavimentazione.

Proprietà fisiche
Densità: 1,22 g/cm³
Coefficiente di dilatazione longitudinale: 35 µm · m⁻¹ · °C⁻¹

Dilatazione termica in senso longitudinale: 1 mm per m per un intervallo di variazione di temperatura di 40°C.

SALUTE E AMBIENTE

Scheda di dichiarazione ambientale e sanitaria
1° produttore ad averla inclusa nel 2019.
Ultima versione: aprile 2024, N°: 20240337404.

Impatto ambientale al centro del nostro impegno. Soddisfa i requisiti RE2020.

Emissioni di COV secondo ISO 16000: Basse, classe A+

Doghe non tossiche, adatte per l'uso negli asili nido.

Istruzioni di montaggio
della pavimentazione
(rif. PU7)



Consigli per la
pulizia
(rif. FE05)



* Campi di applicazione
della garanzia scaricabili
dal sito silvadec.com



Monoestrusione

SCHEMA TECNICA

Doga per pavimentazione Emotion

INFORMAZIONI TECNICHE

Dimensioni	138 x 23 x 4000 mm	Aiuto per il preventivo: vedi il configuratore su silvadec.com
Massa lineare	3,60 kg/ml	
Disposizione 1 m²	7 m di doghe 3 m di travetti 18 clip singole	
Logistica	Pallet da 4 m: 104 doghe; 57 m ² ; 1456 kg	
Indicazioni generali per la posa	Interasse tra i travetti: 400 mm sull'asse (da centro a centro dei travetti) Gioco di dilatazione tra le doghe: 5 mm / Gioco di dilatazione tra le doghe e gli elementi esterni: 15 mm / Non posare in zone coperte o riparate	
Tolleranza:	Consultare le istruzioni di montaggio PU7 per avere le istruzioni complete Larghezza e spessore: ± 2 mm; Lunghezza: 0/+ 20 mm; Massa: ± 5%	

Caratteristiche

Vantaggi

COMPOSIZIONE

2/3 in legno certificato Bois de France e PEFC
1/3 in polimero parzialmente riciclato e certificato MORE

Prodotto da economia circolare e locale. Si lavora come il legno massiccio. Non forma schegge. Resiste al gelo.

Tecnologia di fabbricazione monoestrusa Emotion
 Colore con sfumature che durano nel tempo grazie alla colorazione in massa

Fenomeno dello scurimento: patina naturale che si forma sulla doga all'esposizione ai raggi UV e alle intemperie. Non ingrigisce.

Possibilità di riparare l'aspetto della superficie (lucidatura).

DURA A LUNGO ED È SICURA.

Resistenza all'umidità secondo EN317

Immersione 24 ore: Rigonfiamento 0,4%; Ripresa di massa 1,4%

Imputrescibile, non marcisce.

Resistenza ai parassiti secondo EN350

Funghi e termiti: Classe DC1 (molto resistente)

Non teme la formazione di funghi né gli insetti. Nessun trattamento chimico. Garanzia 25 anni.

Resistenza alla penetrazione secondo EN15534

Durezza Brinell 59,6 MPa

Prodotto resistente, durezza equivalente alla quercia.

Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 (Scala da R9 a R13)

Senso longitudinale: R11; Senso trasversale: R12

Sicurezza assicurata dall'ottima aderenza delle doghe.

Resistenza al fuoco secondo EN13501

Classificazione C_s-s1/ Broof (t1)

Adatta come pavimentazione per rooftop. Posa su travetto in alluminio (Reversil).

Resistenza ai carichi secondo DTU 51.4 (interasse 400 mm)

Carico distribuito: 500 kg/m² - Carico concentrato: 200 kg

Corrisponde alla classe di utilizzo A - residenziale.

PROPRIETÀ PRODOTTI

Proprietà meccaniche di flessione secondo EN15334

Modulo (E): 3.200 MPa - Resistenza alla rottura (R_m): 23,6 MPa

Prodotto adatto alla pavimentazione.

Proprietà fisiche

Densità: 1,22 g/cm³

Coefficiente di dilatazione longitudinale: 35 µm · m⁻¹ · °C⁻¹

Dilatazione termica in senso longitudinale: 1 mm per m per un intervallo di variazione di temperatura di 40°C.

SALUTE E AMBIENTE

Scheda di dichiarazione ambientale e sanitaria

1° produttore ad averla inclusa nel 2019.

Ultima versione: aprile 2024, N°: 20240337404.

Impatto ambientale al centro del nostro impegno. Soddisfa i requisiti RE2020.

Emissioni di COV secondo ISO 16000: Basse, classe A+

Doghe non tossiche, adatte per l'uso negli asili nido.

Istruzioni di montaggio
della pavimentazione
(rif. PU7)



Consigli per
la pulizia
(rif. FE05)



* Campi di applicazione
della garanzia scaricabili
dal sito silvadec.com





Strato protettivo

SCHEMA TECNICA

Doga per pavimentazione Atmosphere

INFORMAZIONI TECNICHE

Dimensioni	138 x 23 x 4000 mm	180 x 23 x 4000 mm	
Massa lineare	3,20 kg/ml	4,25 kg/ml	
Disposizione 1 m²	7 m di doghe 3 m di travetti 18 clip singole	5,4 m di doghe 3 m di travetti 14 clip singole	Aiuto per il preventivo: vedi il configuratore su silvadec.com
Logistica	Pallet da 4 m: 104 doghe; 57 m ² ; 1332 kg	Pallet da 4 m: 78 doghe; 57 m ² ; 1326 kg	
Indicazioni generali per la posa	Interasse tra i travetti: 400 mm sull'asse (da centro a centro dei travetti) Gioco di dilatazione tra le doghe: 5 mm Gioco di dilatazione tra le doghe e gli elementi esterni: 15 mm Consultare le istruzioni di montaggio PU7 per avere le istruzioni complete		
Lunghezza speciale	Doghe da 1,5 a 6 m disponibili su ordinazione.		
Tolleranza:	Larghezza e spessore: ± 2 mm; Lunghezza: 0/+ 20 mm; Massa: $\pm 5\%$		

Caratteristiche

Vantaggi

COMPOSIZIONE

2/3 in legno certificato Bois de France e PEFC 1/3 in polimero parzialmente riciclato e certificato MORE	Prodotto da economia circolare e locale. Si lavora come il legno massiccio. Non forma schegge. Resiste al gelo.
Tecnologia di fabbricazione coestrusa Atmosphere Strato protettivo interamente in polimero attorno alla doga	Stabilità del colore e resistenza ai raggi UV. Si pulisce facilmente dalle macchie domestiche.

DURA A LUNGO ED È SICURA.

Resistenza all'umidità secondo EN317 Immersione 24 ore: Rigonfiamento 0,4%; Ripresa di massa 1,4%	Imputrescibile, non marcisce.
Resistenza ai parassiti secondo EN350 Funghi e termiti: Classe DC1 (molto resistente)	Non teme la formazione di funghi né gli insetti. Nessun trattamento chimico. Garanzia 25 anni.
Resistenza ai graffi secondo XP B 53669 350 gf: Metodo FCBA NF Parquets	Adatta a un uso commerciale intensivo.
Durata del colore secondo ISO 105-A02 Scala di grigi: ≥ 4 per 10 anni	Colore garantito per 10 anni, qualità testata in laboratorio.
Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 (Scala da R9 a R13) Senso longitudinale: R12; Senso trasversale: R13	Sicurezza assicurata dall'eccellente aderenza delle doghe.
Resistenza ai carichi secondo DTU 51.4 (interasse 400 mm) Carico distribuito: 500 kg/m ² - Carico concentrato: 200 kg	Corrisponde alla classe di utilizzo A - residenziale.

PROPRIETÀ PRODOTTI

Proprietà meccaniche di flessione secondo EN15334 Modulo (E): 3.200 MPa - Resistenza alla rottura (Rm): 23,6 MPa	Prodotto adatto alla pavimentazione.
Proprietà fisiche Densità: 1,22 g/cm ³ Coefficiente di dilatazione longitudinale: 29 $\mu\text{m} \cdot \text{m}^{-1} \cdot ^\circ\text{C}^{-1}$	Dilatazione termica in senso longitudinale: 1 mm per m per un intervallo di variazione di temperatura di 40°C.

SALUTE E AMBIENTE

Scheda di dichiarazione ambientale e sanitaria 1° produttore ad averla inclusa nel 2019. Ultima versione: aprile 2024, N°: 20240337404.	Impatto ambientale al centro del nostro impegno. Soddisfa i requisiti RE2020.
Emissioni di COV secondo ISO 16000: Basse, classe A+	Doghe non tossiche, adatte per l'uso negli asili nido.

Istruzioni di montaggio della pavimentazione (rif. PU7)



Consigli per la pulizia (rif. FE06)



* Campi di applicazione della garanzia scaricabili dal sito silvadec.com



Strato protettivo

SCHEDA TECNICA

Doga per pavimentazione Nuances

INFORMAZIONI TECNICHE

Dimensioni	138 x 23 x 4000 mm	
Massa lineare	3,20 kg/ml	
Disposizione 1 m²	7 m di doghe 3 m di travetti 18 clip singole	Aiuto per il preventivo: vedi il configuratore su silvadec.com
Logistica	Pallet da 4 m: 104 doghe; 57 m²; 1332 kg	
Indicazioni generali per la posa	Interasse tra i travetti: 400 mm sull'asse (da centro a centro dei travetti) Gioco di dilatazione tra le doghe: 5 mm Gioco di dilatazione tra le doghe e gli elementi esterni: 15 mm Consultare le istruzioni di montaggio PU7 per avere le istruzioni complete	
Lunghezza speciale	Doghe da 1,5 a 4 m disponibili su ordinazione.	
Tolleranza:	Larghezza e spessore: ± 2 mm; Lunghezza: 0/+ 20 mm; Massa: ± 5%	

Caratteristiche	Vantaggi
-----------------	----------

COMPOSIZIONE

2/3 in legno certificato Bois de France e PEFC 1/3 in polimero parzialmente riciclato e certificato MORE	Prodotto da economia circolare e locale. Si lavora come il legno massiccio. Non forma schegge. Resiste al gelo.
Tecnologia di fabbricazione coestrusa Nuances by Silvadec® Strato protettivo interamente in polimero attorno alla doga Sfumature di colore non in serie ottenute tramite tintura continua	Stabilità del colore e resistenza ai raggi UV. Si pulisce facilmente dalle macchie domestiche. Colori sfumati eleganti che durano nel tempo.

DURA A LUNGO ED È SICURA.

Resistenza all'umidità secondo EN317 Immersione 24 ore: Rigonfiamento 0,4%; Ripresa di massa 1,4%	Imputrescibile, non marcisce.
Resistenza ai parassiti secondo EN350 Funghi e termiti: Classe DC1 (molto resistente)	Non teme la formazione di funghi né gli insetti. Nessun trattamento chimico. Garanzia 25 anni.
Resistenza ai graffi secondo XP B 53669 350 gf: Metodo FCBA NF Parquets	Adatta a un uso commerciale intensivo.
Durata del colore secondo ISO 105-A02 Scala di grigi: ≥ 4 per 10 anni	Colore garantito per 10 anni, qualità testata in laboratorio.
Indice di riflettanza solare (SRI) secondo ASTM E1980 Sfumature Ipé: tra 4 e 13; Sfumature quercia: tra 31 e 33	Temperatura al sole meno elevata rispetto a una pavimentazione in legno esotico grazie alle sfumature color quercia chiaro.
Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 (Scala da R9 a R13) Senso longitudinale: R12; Senso trasversale: R13	Sicurezza assicurata dall'eccellente aderenza delle doghe.
Resistenza ai carichi secondo DTU 51.4 (interasse 400 mm) Carico distribuito: 500 kg/m ² - Carico concentrato: 200 kg	Corrisponde alla classe di utilizzo A - residenziale.

PROPRIETÀ PRODOTTI

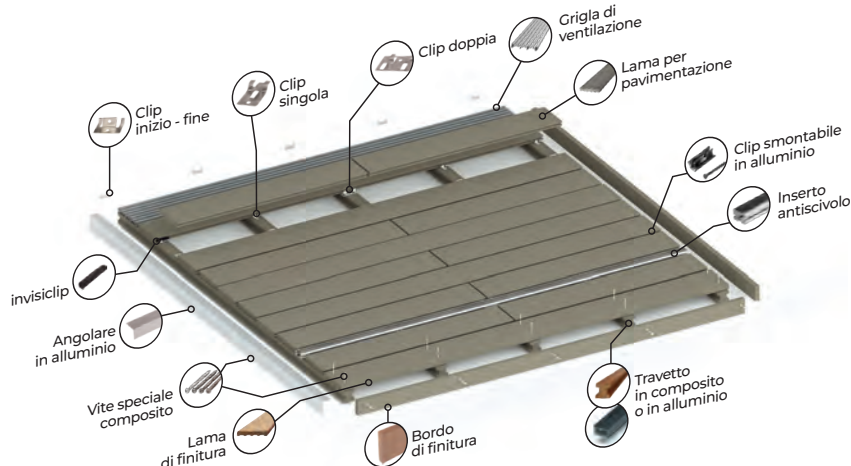
Proprietà meccaniche di flessione secondo EN15334 Modulo (E): 3.200 MPa - Resistenza alla rottura (Rm): 23,6 MPa	Prodotto adatto alla pavimentazione.
Proprietà fisiche Densità: 1,22 g/cm ³ Coefficiente di dilatazione longitudinale: 29 $\mu\text{m} \cdot \text{m}^{-1} \cdot ^\circ\text{C}^{-1}$	Dilatazione termica in senso longitudinale: 1 mm per m per un intervallo di variazione di temperatura di 40°C.

SALUTE E AMBIENTE

Scheda di dichiarazione ambientale e sanitaria 1° produttore ad averla inclusa nel 2019. Ultima versione: aprile 2024, N°: 20240337404.	Impatto ambientale al centro del nostro impegno. Soddisfa i requisiti RE2020.
Emissioni di COV secondo ISO 16000: Basse, classe A+	Doghe non tossiche, adatte per l'uso negli asili nido.

Istruzioni di montaggio
della pavimentazione
(rif. PU7)Consigli per
la pulizia
(rif. FE06)* Campi di applicazione
della garanzia scaricabili
dal sito silvadec.com

RIFERIMENTI PAVIMENTAZIONE



STRUTTURA

Struttura travetto in composito	Travetto marrone	Travetto marrone	Travetto grigio	Clip singola + viti (x 30)	Clip singola + viti (x 360)	Clip inizio - fine + viti (x 10)	Clip doppia + viti (x 10)	Opzione clip smontabile + viti (x 10)
Rif.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
EAN	3760102973189	3760102970195	3760102973295	3760102970058	3760102971710	3760102970171	3760102970157	3760102978139
Supporto travetti		Posa in piano su lastra di calcestruzzo						

FINITURA

Viti di finitura speciali per composito in acciaio inox (x50)	Marrone chiaro	Marrone scuro	Grigio chiaro	Grigio scuro
Rif.	B0079	B0077	B0080	B0078
EAN	3760102970119	3760102970089	3760102970102	3760102970072

Accessori di finitura	Angolare in alluminio 37 x 74 mm	Inserto antiscivolo 45 x 23 x 2000 mm	Opzione invisiclip (x 30)	Griglia di ventilazione 138 x 23 x 1995 mm	
				Anodizzata non colorata	Anodizzata nera
Rif.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902	E0296	E0304
EAN	3760102972755	3760102975381	3701347200494	3760102973646	3760102973653

STRUTTURA

Struttura in alluminio REVERSIL	Travetto REVERSIL	Distanziatore REVERSIL	Clip singola + viti per travetto in alluminio (x 36)	Clip inizio - fine + viti per travetto in alluminio (x 10)	Viti di finitura per travetto in alluminio (x 50)	Squadrette orizzontali REVERSIL + viti H8 - (x 10)	Squadrette verticali REVERSIL + viti H8 - (x 10)	Connettori pieghevoli REVERSIL + viti H8 - (x 10)
Rif.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111	C0087	B0027	B0028	B0029
EAN	3701347201101	3701347201118	3701347202528	3701347202535	3760102971093	3701347203457	3701347203464	3701347203440
Supporto travetti		Interasse tra i piedini: 40 cm (uso pubblico), 60 cm (uso residenziale)						



TECNOLOGIA MONOESTRUSIONE*

ELEGANCE

Doghe per pavimentazione 138 x 23 x 4000 mm		Marrone Colorado		Marrone esotico		Grigio Iroise		Grigio antracite
Finitura liscia	Rif.	 SILAM0507L4		SILAM0509L4		SILAM0508L4		SILAM0904L4
	EAN	3760102970737		3760102970751		3760102970744		3760102971055
Finitura rigata	Rif.	 SILAM0501L4		SILAM0503L4		SILAM0502L4		SILAM0903L4
	EAN	3760102970126		3760102970218		3760102970201		3760102970980
Finitura vera	Rif.	 SILAM1001L4		SILAM1002L4		SILAM1003L4		SILAM1004L4
	EAN	3760102972854		3760102972113		3760102972120		3760102972137

Doghe per pavimentazione 180 x 23 x 4000 mm								
Finitura liscia	Rif.	 SILAM1201L4		SILAM1202L4		SILAM1203L4		SILAM1204L4
	EAN	3760102974599		3760102974612		3760102974636		3760102974650
Finitura rigata	Rif.	 SILAM1205L4		SILAM1206L4		SILAM1207L4		SILAM1208L4
	EAN	3760102974674		3760102974698		3760102974711		3760102974735
Finitura vera	Rif.	 SILAM1313L4		SILAM1314L4		SILAM1315L4		SILAM1316L4
	EAN	3760102975442		3760102975466		3760102975480		3760102975503

Doghe di finitura Finitura liscia								
138 x 23 x 4000 mm	Rif.	 SIPLCH0906		SIPLCH0908		SIPLCH0907		SIPLCH0910
	EAN	3760102971932		3760102973196		3760102971949		3760102973202
180 x 23 x 4000 mm	Rif.	 SIPLCH1302		SIPLCH1301		SIPLCH1303		SIPLCH1304
	EAN	3760102975404		3760102975398		3760102975411		3760102975428

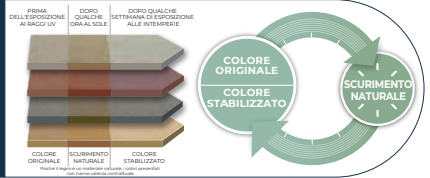
Bordi di finitura Finitura liscia								
70 x 20 x 2000 mm	Rif.	 SIJUP0301		SIJUP0401		SIJUP0302		SIJUP0901
	EAN	3760102973141		3760102973158		3760102973165		3760102973172

EMOTION

Doghe per pavimentazione Finitura liscia		Marrone Savana		Marrone Equatore
138 x 23 x 4000 mm	Rif.	 SILAM0901L4		SILAM0902L4
	EAN	3760102970997		3760102971000
Bordi di finitura Finitura liscia				
70 x 20 x 2000 mm	Rif.	 SIJUP1001		SIJUP1002
	EAN	3760102972977		3760102972984

*

SCURIMENTO
TEMPORANEO
DELLE LAME



TECNOLOGIA COESTRUSIONE

ATMOSPHERE

Doghe per pavimentazione Finitura spazzolata		Grigio Belem		Marrone Sao Paulo		Grigio Cayenne		Marrone Lima		Grigio Ushuaia		Marrone Rio
138 x 23 x 4000 mm	Rif.	 SILAM1601L4		SILAM1602L4		SILAM1603L4		SILAM1607L4		SILAM1609L4		SILAM1812L4
	EAN	3760102977866		3760102977880		3760102977927		3760102978252		3760102978290		3760102970799
180 x 23 x 4000 mm	Rif.	 SILAM1807L4		SILAM1809L4		SILAM1810L4		SILAM1808L4		SILAM1610L4		SILAM1811L4
	EAN	3760102978177		3760102978214		3760102978238		3760102978276		3760102978313		3760102970768
Doghe di finitura Finitura spazzolata												
138 x 23 x 4000 mm	Rif.	 SIPLCH1603		SIPLCH1601		SIPLCH1604		SIPLCH1602		SIPLCH1605		SIPLCH1801
	EAN	3760102978764		3760102978740		3760102978771		3760102978757		3760102978788		3760102970812
180 x 23 x 4000 mm	Rif.	 SIPLCH1803		SIPLCH1805		SIPLCH1804		SIPLCH1806		SIPLCH1802		SIPLCH1807
	EAN	3760102970836		3760102970850		3760102970843		3760102970867		3760102970829		3760102970874
Bordi di finitura Finitura spazzolata												
70 x 20 x 2000 mm	Rif.	 SIJUP1604		SIJUP1601		SIJUP1602		SIJUP1605		SIJUP1603		SIJUP1801
	EAN	3760102978320		3760102977903		3760102977934		3760102978337		3760102978122		3760102970805

NUANCES BY SILVADEC

Doghe per pavimentazione Finitura spazzolata		Sfumature Ipe		Sfumature quercia chiaro
138 x 23 x 4000 mm	Rif.	 B0035		D0373
	EAN	3701347203631		3760102973066
Doghe di finitura Finitura spazzolata				
138 x 23 x 4000 mm	Rif.	 B0038		D0374
	EAN	3701347203600		3760102973080
70 x 20 x 2000 mm	Rif.	 B0037		D0369
	EAN	3701347203617		3760102972687