

# Scheda tecnica Lama pavimentazione Emotion

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Composizione</b>	Circa 2/3 di legno di origine PEFC e 1/3 di polietilene (senza additivi)
<b>Larghezze</b>	138 mm
<b>Dimensioni in mm</b>	138 x 23 x 4000
<b>Tolleranze</b>	Larghezza e spessore: +/- 2 mm; lunghezza: +/- 10 mm
<b>Finitura di superficie</b>	Liscia
<b>Massa lineare</b>	3,6 kg/ml



## VANTAGGI

	Finitura liscia
Si lavora come il legno massiccio	● ● ●
Resistenza ai graffi	●
Possibilità di riparare l'aspetto della superficie (lucidatura)	● ● ●
Eccellenti proprietà antiscivolo	● ●
Confortevole per camminare a piedi nudi al sole (temperatura della lama al sole) rispetto al legno esotico	● ●
Facilità di pulizia delle macchie domestiche	● ●
Adatto alle zone esterne esposte agli UV e alla pioggia	● ● ●

● : medio    ● ● : buono    ● ● ● : ottimo

## I VANTAGGI

Senza schegge  
Non ingrigisce  
come il legno massiccio  
Non necessita di nessun trattamento  
Sfumature durature della tinta in  
massa  
Resiste ai raggi UV e al gelo  
Imputrescibile  
Garanzia 25 anni

## PROPRIETÀ

Proprietà	Risultati	Standard
Scheda dichiarazione ambientale e sanitaria (FDES)	N. di registrazione: 3-171:2019. Primo fabbricante ad averlo introdotto per le nostre lame da terrazza in composito nel 2019. L'impronta di carbonio (13,2 kg di CO2 per unità funzionale) è circa la metà di quella prodotta dagli altri compositi di origine tedesca e 4 volte in meno rispetto a quella dei rivestimenti esterni in ceramica	NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN
Emissioni di COV	Debole: Classe A+, lame non tossiche. Ideale per l'uso in asili nido, adatto a bambini di tutte le età	EN 71-3 / ISO 16000
Eccellenti proprietà antiscivolo	<b>Con le scarpe</b>	DIN 51130
	Senso longitudinale della lama 138 mm Senso trasversale della lama 138 mm	
	Piedi nudi: Classe C	DIN 51097
Resistenza all'umidità	Dopo 28 giorni di immersione: Δspessore: <1,3%; ΔL: <0,2%, ΔI: <0,3%, Δmassa: <2,3%	EN 317
Resistenza ai funghi	Classe DC1 (molto resistente)	EN 350
Resistenza alle termiti	Classe "resistente"	EN 350
Classe di impiego	Classe di impiego 4: Legno da ESTERNI a contatto con il terreno o l'acqua dolce	EN 335
Resistenza ai carichi	Resistente a un carico uniformemente ripartito di 500 kg/m2, Uso pedonale in esterni	Eurocode 1 / NF EN 1991-1
Resistenza alla punzonatura	Durezza Brinell 59,6 MPa, materiale molto resistente, >quercia e >= legni esotici	EN 15534-1
Resistenza alla rottura	Fm = 24,6 Mpa; E = 4574 Mpa	EN 15534 / EN 310
Reazione al fuoco	Classificazioni: Dfl s1 / Broof (t1)	EN 13501-1 / NF EN 13501-5
Coefficiente di dilatazione termica	αL < 35 x 10-6. °C-1 / αT < 70 x 10-6. °C-1	EN 15534-4

## CONDIZIONI DI POSA

- Interasse travetti: 400 mm
- Gioco di dilatazione tra le lame: 5 mm
- Gioco periferico tra lame ed elementi esterni: 15 mm

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

Per pallet L = 4 m	Quantità	m <sup>2</sup> utili	Peso netto
Lame 138 mm	104	59	1 456 kg

## DISPOSIZIONE

Per 1 m<sup>2</sup> di pavimentazione con lame da 138 mm, contare:

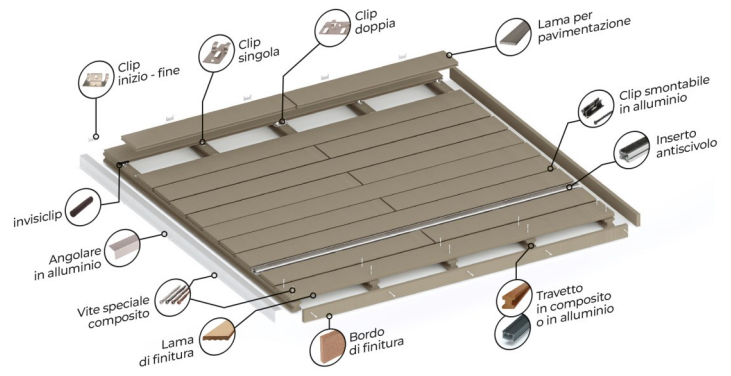
- 7 metri lineari di lame,
- 3 metri lineari di travetti,
- 18 clip singole.









\*Campi di applicazione della garanzia scaricabili dal sito [www.silvadeccom](http://www.silvadeccom)

Aiuto per il preventivo: si veda il configuratore su [Silvadeccom](http://Silvadeccom)

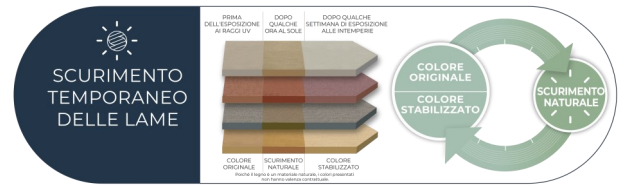




## LAME E PROFILI DI FINITURA

Lame per pavimentazione Finitura liscia			
138 mm	Rif.	SILAM0901L4	SILAM0902L4
	Codice EAN	3760102970997	3760102971000
Bordi di finitura (L = 2 m)			
70 mm	Rif.	SIJUP1001	SIJUP1002
	Codice EAN	3760102972977	3760102972984
Viti inox speciali per composito (50)			
5 x 50 mm	Rif.	SIVIS1702	SIVIS1701
	Codice EAN	3760102978962	3760102978955

Accessori			
Rif.	SICOALU1101	SIANTI11301	SICLIP1902
Codice EAN	3760102978986	3760102975381	3701347200494



## STRUTTURA E FISSAGGIO

Struttura travetto composito 50x50mm								
Rif.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
Codice EAN	3760102973189	3760102970195	3760102973295	3760102970058	3760102971710	3760102970171	3760102970157	3760102978139
Supporti travetti	Posa in piano su lastra in calcestruzzo							

Struttura travetto alluminio 63x40x3600mm					
Rif.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111	C0087
Codice EAN	3701347201101	3701347201118	3701347202528	3701347202535	3760102971093
Supporti travetti	Interasse tra lastre: 40 cm (pubblico), 60 cm (residenziale)				

## Informazioni pratiche

- Istruzioni per la posa della pavimentazione (rif. PU7)



- Consigli di manutenzione

