

GENiUS Wood

GENiUS Wood è un articolo della nostra linea di pavimenti SPC (Stone Polymer Composite) ad alte prestazioni, disponibile nella finitura del legno naturale.

Nel formato doghe ad incastro, spessore totale 5 mm, GENiUS Wood ha uno strato di usura (wear layer) di 0.55 mm ed un materassino IXPE integrato, che riduce la trasmissione del suono e garantisce un maggior comfort al calpestio.

Eleganza, versatilità, massima resistenza, facilità di installazione e di manutenzione fanno della linea Genius la soluzione perfetta per locali commerciali e residenziali.

Dati Tecnici

STRUTTURA

Materiale	EN 649	PVC Eterogeneo
Formato	EN 426	Doghe a click
Dimensioni	EN 426	1220x182 mm
Spessore	EN 428	5.0 mm
Peso	EN 430	8.0 kg/mq
Finitura		Effetto legno

SICUREZZA

Reazione al fuoco	EN 13501-1	Bfl-s1
Res. Scivolamento	DIN 51130	R10
Coeff. Frizione	EN 13893	Classe DS
Classificazione EU		Classe 33 – 23
Proprietà antistatiche	EN 1815	< 2kV (Antistatico)



PERFORMANCE

Strato d'usura		0.55 mm
Stabilità dimensionale	EN 23999	≤ 0.15%
Isolamento acustico	EN 10140-3	ΔLw 20DB
Sedie a rotelle	ISO 4918	Passa
Residual indentation	EN 433	0.1 mm
Resistenza alla luce	ISO 105-B02	Grado 6
Resistenza ai funghi	ISO 846	Crescita 0

QUALITA' DELL'ARIA E RISPETTO AMBIENTE

Emissioni TVOC	French Reg.	A+
Emissioni Formaldeide		Class E1 (non contiene Formaldeide)
Normativa REACH		Non contiene sostanze menzionate nella lista SVHC

Note:

La superficie del supporto di posa deve essere liscia, pulita, uniforme e compatta.

Effettuare la posa ad una temperatura ambiente di almeno 18°C, mantenendo tale condizione nelle 24 ore precedenti e successive all'installazione. Inoltre si raccomanda di posare il pavimento lasciando circa 1 cm dai muri perimetrali per la normale dilatazione termica.

Il sole battente può provocare dilatazioni come succede a qualsiasi piastrella resiliente non incollata. Per superfici particolarmente ampie o situazioni complesse si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico.

Il pavimento in SPC è impermeabile e resistente all'acqua, ma è vulnerabile all'umidità di risalita poiché quest'ultima non trovando sfogo tra una dogia e l'altra può danneggiare il pavimento.

Pertanto in presenza di sottofondi con umidità di risalita, l'installazione può essere fatta solo ed esclusivamente in seguito ad impermeabilizzazione del supporto .

