

SCHEMA TECNICA

GENIUS CONCRETE è il nostro pavimento SPC (Stone Poymer Composite) ad alte prestazioni in piastre con sistema ad incastro e finitura effetto cemento. Su uno spessore totale di 6 mm, Genius Concrete ha uno strato di usura di 0,55 mm ed un materassino IXPE integrato di 1 mm 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.

Classificazione

Tipologia	EN 10581	Pavimento vinilico eterogeneo
Classificazione residenziale	EN ISO 10874	23 Intenso
Classificazione commerciale	EN ISO 10874	33 Intenso

Caratteristiche tecniche

Spessore totale	EN 24346	6,0 mm (mat. IXPE 1 mm incluso)
Strato d'usura		0,55 mm
Peso	EN 23997	10,50 kg/mq
Disegno		effetto cemento
Superficie		cemento levigato

Performance

Reazione al fuoco	EN 13501-1	Bfl-s1
Impronta residua	EN 24343	0,1 mm
Resistenza scivolamento	DIN 51130	R10
Coefficiente di frizione	EN 13893	DS
Proprietà antistatiche	EN 1815	< 2kV (Antistatico)
Resistenza alla luce	ISO 105-B02	> 6
resistenza all'abrasione	EN 660-2	gruppo T
Stabilità dimensionale	EN 23999	≤ 0,15%
Resistenza ai funghi	ISO 846	Crescita 0
Resistenza sostanze chimiche	ASTM F1700	Test superato
Isolamento acustico	EN 10140-3	ΔLw 20DB
Sedia a rotelle	ISO 4918	Passa

Sostenibilità e qualità dell'aria

Emissioni formaldeide		Classe E1 (non contiene formaldeide)
Regolamento REACH		Non contiene sostanze citate nella lista SVHC
Emissioni TVOC	French regulation	A+

Dimensioni

Doghe a incastro	EN 24342	935 x 465 mm
------------------	----------	--------------

