

OMNIA PREMIUM PLANK & HERRINGBONE

Scheda Tecnica

Caratteristiche Fisiche	Riferimento Normativo Metodo Test	Classificazione Risultati	Conclusioni
Tipologia prodotto	-	Polvere di minerali e polimeri 4/4,5mm supporto + 1 mm materassino fonoassorbente IXPE	
Dimensioni	-	1220x229x5mm / 592x148x5,5mm	
Strato D'Usura /Overlay	-	0,55 mm	
Desinazione d'uso	-	Pavimentazioni, rivestimenti	Solo uso interno
Prova sedie con ruote	ISO 4918	nessun danno	superato
Antiscivolo	DIN 51130:2014-2	R10	Superato
Resistenza allo scivolamento	EN 13893	Classe DS	Superato
Reazione al fuoco	EN 14041 / EN 13501:2007 + A1:2009	Bfl - s1	Bfl-s1
Emissione Formaldeide	EN 14041 / EN 717-1:2004	Non rilevato MDL=0.05mg/kg	Classe E1
Emissione Ftalati	EN 14372	Non rilevata	Superato
Assorbimento di acqua	EN 16511/ISO 24336	0,50%	-
Contenuto di PCP	En 14041 / EN 12673	Non rilevato MDL=0.05mg/kg	Superato
Contenuto di Piombo	CPSIA / CPSC CH E1002-08.03	Non rilevato MDL=100mg/kg	Soddisfa la normativa giocattoli per bambini
Stabilità colore alla luce artificiale	EN 13329 / ISO 105-B02:2014	> Grado 6	Superato
Analisi contenuto di VOC (Volatile Organic Compounds)	Decr. N. 2011-321 Floor score / ISO 16001 Californian 01350	Non rilevati	A+
Stabilità dimensionale e deformazione	EN 16511 / EN ISO 23999:2012	Curvatura= < 1mm Camb. Dimensionale: Parallelo 0,15% Perpendicolare 0.1%	Classe 34
Resistenza Termica	EN 14041 / EN ISO 10456	0,04 -0,09 (m2K)/W	Adatto per riscaldamento a pavimento T max 27° C
Conduttività Termica	EN 14041 / EN 12677	0,100 - 0,120 W/(m.k)	Adatto per riscaldamento a pavimento T max 27° C Superato
Resistenza ai graffi	ISO 1518-1	> 2300 g	
Determinazione resistenza al distacco	EN ISO 24345	Direzione lungh.: 80N/50mm Direzione largh: 75N/50mm	Superato
Grado di resistenza all'abrasione	UNI EN 13329:2017 UNI EN 15185:2011	IP: > 5000 giri	Ac5
Grado di resistenza all'usura	EN 16511 / EN 15468	7200 cicli	Classe 33
Impronta residua	EN 16511 / EN 433 ISO 24343-1	0,08mm	Classe 34
Resistenza all'impatto	EN 16511 / En 13329	> 1800 mm	Classe 34
Miglioramento ponderato isolamento acustico da impatto	ISO 10140-3:2021 ISO 717- 2:2020	19 DB	Superato
Resistenza Incastro	EN 16511 / ISO 24334	Lato Lungo : 3,2 KN/m Lato Corto: 3,4 KN/m	Superato