



CARATTERISTICHE FISICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO / METODO TEST	CLASSIFICAZIONE RISULTATI	CONCLUSIONI
Tipologia prodotto	/	Composito di polvere di minerali e polimeri 5mm prodotto + 1mm di materassino in XPE	
Misure plance	/	Doga Maxi: 1800 x 228 x 6 mm Doga S: 1220 x 181 x 5 mm Pinna Fish: 762 x 127 x 5,5 mm Pinna B: 1800 x 181 x 6 mm Pinna C: 1800 x 150 x 6 mm	
Strato di usura	/	0,55 mm	
Destinazione d'uso	/	Finiture, rivestimenti per interni.	
Prova della sedia con ruote	EN 16511/ EN 15468	> 25000 circles	Classe 34, aree ad uso intenso
Antiscivolo	DIN 51130:2014-02	> R9 α : 11.0°	Valutazione: R10
Resistenza allo scivolamento	D.M 14 giugno 1989 n.236/ Metodo B.C.R.A. del D.M 14 giugno 1989 n.236	Cuoio su superficie asciutta: 0,44 μ Gomma su superficie bagnata: 0,61 μ	Superato
Reazione al fuoco	EN 14041/ "EN 13501-1: 2007 + A1: 2009	B _{fl} -s1 Fumo \leq 750% minuti	Bfl-s1
Emissioni di formaldeide	EN 14041/ EN 717-1: 2004	Non è stata rilevata (<MDL); MDL = 0.005 mg/m ³	Classe E1
Emissioni di Ftalato	EN 14372	Non rilevato	Superato
Assorbimento d'acqua	EN 16511/ ISO 24336	0,20%	Classe 34, aree ad uso intenso
Tutti gli SVHC testati (174 articoli) riguardanti il raggiungimento	Regolamento Europeo No. 1907/2006/ Spectometria e Cromatografia	Non rilevato (inferiore a RL) RL = Limite di segnalazione RL (%) = 0,1	Conforme alla normativa
Contenuto di PCP	EN 14041/ EN 12673	Non rilevato (<MDL) MDL < 1ppm	Superato
Contenuto di piombo (PB)	CPSIA/ CPSC-CH-E1002-08.3	Non rilevato (<MDL) MDL < 90 ppm	Soddisfa le normative sui giocattoli per bambini
Stabilità del colore alla luce artificiale	EN 13329/ ISO 105-B02:2014	> Grado 6	Superato
Analisi del contenuto di VOC (Volatile Organic Compounds)	Decreto No2011-321 FloorScore/ ISO 1600 CALIFORNIAN 01350	Non rilevato	A+
Stabilità dimensionale e arricciatura	EN 16511/ EN ISO 23999: 2012	Arricciatura = 0,03mm Cambiamento dimensionale: parallelo 0,08 %; Perpendicolare -0,02 %	Classe 34, aree ad uso intenso
Resistenza termica	EN 14041/ EN ISO 10456	0.030 (m ² K)/W	Adatto a sistema di riscaldamento a pavimento - max 27°C
Conduktività termica	EN 14041/ EN 12667	0.126 W/(m.k)	Adatto a sistema di riscaldamento a pavimento - max 27°C
Pulibilità: resistenza alle macchie	EN 16511/ EN 438-2:2005	Nessun visibile cambiamento dopo 10 minuti a contatto con acetone, caffè, acqua ossigenata, lucido per scarpe	Classe 34, aree ad uso intenso
Resistenza ai graffi	ISO 1518-1	3000g	Superato
Resistenza alle abrasioni	EN ISO 24345	Direzione Lunghezza: 125 N/50mm Direzione Larghezza: 140 N/50 mm	Superato

Grado di resistenza all'abrasione	UNI EN 13329:2017 UNI EN 15185:2011	Punto di usura iniziale "IP" > 8500 Rotazioni	classe di resistenza all'abrasione: AC6
Grado di resistenza all'usura	EN 16511/ EN 15468	0.55 mm strato di usura \geq 5000 Rotazioni	Classe 23 Classe 31
Impronta residua	EN 16511/ EN 433/ISO 24343-1	0.02	Classe 34, aree ad uso intenso
Resistenza all'impatto	EN 16511/ EN 13329	>1800mm	Classe 34, aree ad uso intenso
Miglioramento ponderato dell'isolamento acustico dell'impianto	ISO 10140-3:2021/ ISO 717 - 2:2020	17dB Ci Δ = -10dB	
Resistenza incastro	EN 16511/ ISO 24334	Lato lungo: 4.9 KN/m Lato corto: 4.2 KN/m	Classe 34, aree ad uso intenso
Body Voltage	EN 1815:2016 Metodo A	0.4 KV	Superato

I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.
Per qualsiasi ulteriore informazione si invita a fare riferimento al catalogo prodotti.