

## CLAP!3D

CARATTERISTICHE FISICHE PHYSICAL FEATURES	RIFERIMENTO NORMATIVO/ METODO TEST NORMATIVE REFERENCE / TEST METHOD	CLASSIFICAZIONE RISULTATI RESULTS CLASSIFICATION	CONCLUSIONI CONCLUSION
Tipologia prodotto <i>Typology of product</i>	/	Composito di polvere di minerali e polimeri 5mm prodotto + 1mm di materassino in XPE <i>Stone and polymer composit 5mm product + 1mm XPE underlay</i>	
Misure plance <i>Board dimension</i>	/	<b>Doga Maxi/Maxi Board:</b> 1800x228x6mm <b>Doga S/S Board:</b> 1220x181x5 mm <b>Spina di pesce/Pinna fish:</b> 762x127x5,5mm <b>Pinna B:</b> 1800x181x6 mm <b>Pinna C:</b> 1800x150x6 mm	
Strato di usura <i>Wear layer</i>	/	0,55 mm	
Destinazione d'uso <i>Intended use</i>	/	Finiture, rivestimenti per interni <i>Finishes, cladding, flooring</i>	
Prova della sedia con ruote <i>Office Chair</i>	EN 16511 / EN15468	> 25000 circles	Classe 34, aree ad uso intenso <i>Class 34, heavy commercial</i>
Antiscivolo <i>Anti-slip</i>	DIN 51130:2014-02	> R9 $\alpha$ : 11.0°	Valutazione: R10 <i>Antislip resistance: R10</i>
Resistenza allo scivolamento <i>Slip Resistance</i>	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 $\mu$ Gomma su superficie bagnata: 0,61 $\mu$ <i>Leather on dry surface: 0.44 <math>\mu</math> Rubber on wet surface: 0.61 <math>\mu</math></i>	Superato <i>Passed</i>
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	EN 14041/ "EN 13501-1: 2007 + A1: 2009	B <sub>fl</sub> - s1 Fumo $\leq$ 750% minuti <i>Smoke <math>\leq</math> 750% minutes</i>	Bfl-s1
Emissioni di formaldeide <i>Emissions of formaldehyde</i>	EN 14041 / EN 717-1: 2004	Non è stata rilevata / <i>Not detected (&lt;MDL)</i> MDL = 0.080 mg/m <sup>3</sup>	Class E1
Emissioni di Ftalato <i>Phtalato Content</i>	EN 14372	Non rilevato <i>Not detected</i>	Superato <i>Passed</i>
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	EN 16511 / ISO 24336	0.20%	Classe 34, aree ad uso intenso <i>Class 34, heavy commercial</i>
Tutti gli SVHC testati (174 articoli) riguardanti il raggiungimento <i>All tested SVHCs (174 articles) regarding achievement</i>	Regolamento Europeo No. 1907/2006/Spectometria e Cromatografia	Non rilevato (inferiore a RL) RL = Limite di segnalazione, RL (%) = 0,1 <i>Not detected (lower than RL) RL = Signaling limit, RL (%) 0.1</i>	Conforme alla normativa <i>In accordance with the regulations</i>
Contenuto di PCP PCP content	EN 14041 / EN 12673	Non rilevato / <i>Not detected (&lt;MDL)</i> MDL < 1ppm	Superato <i>Passed</i>
Contenuto di piombo (PB) <i>Lead content</i>	CPSIA / CPSC-CH-E1002-08.3	Non rilevato / <i>Not detected (&lt;MDL)</i> MDL < 90ppm	Soddisfa le normative sui giocattoli per bambini <i>Meet children toy regulation</i>

Stabilità del colore alla luce artificiale <i>Color stability in artificial light</i>	EN 13329 / ISO 105-B02:2014	> Grado 6	Superato <i>Passed</i>
Analisi del contenuto di VOC (Volatile Organic Compounds) <i>Analysis of VOC (Volatile Organic Compounds) content</i>	Decreto No2011-321 FloorScore / ISO 1600 / CALIFORNIAN 01350	Non rilevato <i>Not detected</i>	A+
Stabilità dimensionale e arricciatura <i>Dimensional stability and curling</i>	EN 16511 / EN ISO 23999: 2012	Arricciatura = 0,03mm Cambiamento dimensionale: Parallelo 0,08 %; Perpendicolare -0,02 % <i>Curling = 0,03mm Dimensional change: Parallel 0,08 %; Perpendicular -0,02 %</i>	Classe 34, aree ad uso intenso <i>Class 34, heavy commercial</i>
Resistenza termica <i>Heat Resistance</i>	EN 14041 / EN ISO 10456	0.030 (m <sup>2</sup> K)/W	Adatto a sistema di riscaldamento a pavimento - max 27°C <i>Suitable for underflooring heating system - max 27°C</i>
Conduttività termica <i>Thermal conductivity</i>	EN 14041 / EN 12667	0.126 W/(m.k)	Adatto a sistema di riscaldamento a pavimento - max 27°C <i>Suitable for underflooring heating system - max 27°C</i>
Pulibilità: resistenza alle macchie <i>Cleanability: resistance to stains</i>	EN 16511 / EN 438-2:2005	Nessun visibile cambiamento dopo 10 minuti a contatto con acetone, caffè, acqua ossigenata, lucido per scarpe <i>No visible change after 10 minutes in contact with acetone, coffee, hydrogen peroxide, shoe polish</i>	Classe 34, aree ad uso intenso <i>Class 34, heavy commercial</i>
Resistenza ai graffi <i>Scratch resistance</i>	ISO 1518-1	3000g	Superato <i>Passed</i>
Resistenza alle abrasioni <i>Resistance to abrasion</i>	EN ISO 24345	Direzione Lunghezza: 125 N/50mm Direzione Larghezza: 140 N/50 mm <i>Length direction: 125 N/50mm Width direction: 140 N/50 mm</i>	Superato <i>Passed</i>
Grado di resistenza all'abrasione <i>Degree of abrasion resistance</i>	UNI EN 13329:2017 / UNI EN 15185:2011	Punto di usura iniziale "IP" > 8500 Rotazioni <i>"IP" Initial wear point &gt; 8500 Rotations</i>	Classe di resistenza all'abrasione: AC6 <i>Abrasion resistance class: AC6</i>
Grado di resistenza all'usura <i>Degree of wear resistance</i>	EN16511 / EN15468	0,55 mm strato di usura ≥ 5000 Rotazioni <i>0.55 mm wear layer ≥ 5000 cycles</i>	Classe 33 / Classe 34 <i>Class 33 / Class 34</i>
Impronta residua <i>Residual indentation</i>	EN 16511 / EN 433/ISO 24343-1	0.02	Classe 34, aree ad uso intenso <i>Class 34, heavy commercial</i>
Resistenza all'impatto <i>Impact resistance</i>	EN 16511 / EN 13329	> 1800mm	Classe 34, aree ad uso intenso <i>Class 34, heavy commercial</i>
Miglioramento ponderato dell'isolamento acustico dell'impianto <i>Weighted improvement of impact soundinsulation</i>	ISO 10140-3:2021 / ISO 717 - 2:2020	17 dB CiΔ = -10dB	
Resistenza incastro <i>Locking strenght</i>	EN 16511 / ISO 24334	Lato lungo: 4.9 KN/m Lato corto: 4.2 KN/m <i>Long side: 4.9 KN/m Short side: 4.2 KN/m</i>	Classe 34, aree ad uso intenso <i>Class 34, heavy commercial</i>
Body Voltage	EN 1815:2016 Metodo A / Method A	0.4 KV	Superato <i>Passed</i>

I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.

Per qualsiasi ulteriore informazione si invita a fare riferimento al catalogo prodotti.

*The technical data can be changed without prior notice.*

*For any further information please refer to the product catalogue.*