CLAP!3D

CARATTERISTICHE FISICHE *PHYSICAL FEATURES*	**RIFERIMENTO NORMATIVO/ METODO TEST** *NORMATIVE REFERENCE / TEST METHOD*	**CLASSIFICAZIONE RISULTATI** *RESULTS CLASSIFICATION*	**CONCLUSIONI** *CONCLUSION*
Tipologia prodotto *Typology of product*	/	Composito di polvere di minerali e polimeri 5mm prodotto + 1mm di materassino in XPE *Stone and polymer composit 5mm product + 1mm XPE underlay*	
Misure plance *Board dimension*	/	**Doga Maxi/***Maxi Board:* 1800x228x6mm **Doga S/***S Board:* 1220x181x5 mm **Spina italiana/***Italian herringbone:* 762x127x5,5mm **Spina ungherese/***Hungarian herringbone:* 680x127x6,5mm **Pinna A:** 1800x228x6 mm **Pinna B:** 1800x181x6 mm **Pinna C:** 1800x150x6 mm	
Strato di usura / *Wear layer*	/	0,55 mm	
Destinazione d'uso *Intended use*	/	Finiture, rivestimenti per interni *Finishes, cladding, flooring*	
Prova della sedia con ruote *Office Chair*	EN 16511 / EN15468	> 25000 circles	Classe 34, aree ad uso intenso *Class 34, heavy commercial*
Antiscivolo *Anti-slip*	DIN 51130:2014-02	> R9 α: 11.0°	Valutazione: R10 *Antislip resistance: R10*
Resistenza allo scivolamento *Slip Resistance*	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 *Leather on dry surface: 0.44 μ* *Rubber on wet surface: 0.61 μ*	Superato *Passed*
Reazione al fuoco *Reaction to fire*	EN 14041/ "EN 13501-1: 2007 + A1: 2009	B_{fl} - s1 Fumo ≤ 750% minuti *Smoke ≤ 750% minutes*	Bfl-s1
Emissioni di formaldeide *Emissions of formaldehyde*	EN 14041 / EN 717-1: 2004	Non è stata rilevata / *Not detected* (<MDL) MDL = 0.080 mg/m³	Class E1
Emissioni di Ftalato *Phtalato Content*	EN 14372	Non rilevato *Not detected*	Superato *Passed*
Assorbimento d'acqua *Water absorption*	EN 16511 / ISO 24336	0.20%	Classe 34, aree ad uso intenso *Class 34, heavy commercial*
Tutti gli SVHC testati (174 articoli) riguardanti il raggiungimento *All tested SVHCs (174 articles) regarding achievement*	Regolamento Europeo No. 1907/2006/Spectometria e Cromatografia	Non rilevato (inferiore a RL) RL = Limite di segnalazione, RL (%) = 0,1 *Not detected (lower than RL)* *RL = Signaling limit, RL (%) 0.1*	Conforme alla normativa *In accordance with the regulations*
Contenuto di PCP PCP content	EN 14041 / EN 12673	Non rilevato / *Not detected* (<MDL) MDL < 1ppm	Superato *Passed*
Contenuto di piombo (PB) *Lead content*	CPSIA / CPSC-CH-E1002-08.3	Non rilevato / *Not detected* (<MDL) MDL < 90ppm	Soddisfa le normative sui giocattoli per bambini *Meet children toy regulation*

Stabilità del colore alla luce artificiale *Color stability in artificial light*	EN 13329 / ISO 105-B02:2014	> Grado 6	Superato *Passed*
Analisi del contenuto di VOC (Volatile Organic Compounds) *Analysis of VOC (Volatile Organic Compounds) content*	Decreto No2011-321 FloorScore / ISO 1600 / CALIFORNIAN 01350	Non rilevato *Not detected*	A+
Stabilità dimensionale e arricciatura *Dimensional stability and curling*	EN 16511 / EN ISO 23999: 2012	Arricciatura = 0,03mm Cambiamento dimensionale: Parallelo 0,08 %; Perpendicolare -0,02 % *Curling = 0,03mm* *Dimensional change:* *Parallel 0,08 %;* *Perpendicular -0,02 %*	Classe 34, aree ad uso intenso *Class 34, heavy commercial*
Resistenza termica *Heat Resistance*	EN 14041 / EN ISO 10456	0.030 (m^2K)/W	Adatto a sistema di riscaldamento a pavimento - max 27°C *Suitable for underflooring heating system - max 27°C*
Conduttività termica *Thermal conductivity*	EN 14041 / EN 12667	0.126 W/(m.k)	Adatto a sistema di riscaldamento a pavimento - max 27°C *Suitable for underflooring heating system - max 27°C*
Pulibilità: resistenza alle macchie *Cleanability:* *resistance to stains*	EN 16511 / EN 438-2:2005	Nessun visibile cambiamento dopo 10 minuti a contatto con acetone, caffè, acqua ossigenata, lucido per scarpe *No visible change after 10 minutes in contact with acetone, coffee, hydrogen peroxide, shoe polish*	Classe 34, aree ad uso intenso *Class 34, heavy commercial*
Resistenza ai graffi *Scratch resistance*	ISO 1518-1	3000g	Superato *Passed*
Resistenza alle abrasioni *Resistance to abrasion*	EN ISO 24345	Direzione Lunghezza: 125 N/50mm Direzione Larghezza: 140 N/50 mm *Lenght direction: 125 N/50mm* *Width direction: 140 N/50 mm*	Superato *Passed*
Grado di resistenza all'abrasione *Degree of abrasion resistance*	UNI EN 13329:2017 / UNI EN 15185:2011	Punto di usura iniziale "IP" > 8500 Rotazioni *"IP" Initial wear point > 8500 Rotations*	Classe di resistenza all'abrasione: AC6 *Abrasion resistance class: AC6*
Grado di resistenza all'usura *Degree of wear resistance*	EN16511 / EN15468	0,55 mm strato di usura ≥ 5000 Rotazioni *0.55 mm wear layer* *≥ 5000 cycles*	Classe 33 / Classe 34 *Class 33 / Class 34*
Impronta residua *Residual indentation*	EN 16511 / EN 433/ISO 24343-1	0.02	Classe 34, aree ad uso intenso *Class 34, heavy commercial*
Resistenza all'impatto *Impact resistance*	EN 16511 / EN 13329	> 1800mm	Classe 34, aree ad uso intenso *Class 34, heavy commercial*
Miglioramento ponderato dell'isolamento acustico dell'impianto *Weighted improvement of impact soundinsulation*	ISO 10140-3.2021 / ISO 717 - 2:2020	17 dB CiΔ = -10dB	
Resistenza incastro *Locking strenght*	EN 16511 / ISO 24334	Lato lungo: 4.9 KN/m Lato corto: 4.2 KN/m *Long side: 4.9 KN/m* *Short side: 4.2 KN/m*	Classe 34, aree ad uso intenso *Class 34, heavy commercial*
Body Voltage	EN 1815:2016 Metodo A / Method A	0.4 KV	Superato *Passed*

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.