

CARATTERISTICHE FISICHE PHYSICAL FEATURES	RIFERIMENTO NORMATIVO NORMATIVE REFERENCE	CLASSIFICAZIONE RISULTATI RESULTS CLASSIFICATION
Tipologia prodotto Product type		Composito di polvere di minerali e polimeri 4mm prodotto + 1mm materassino in XPE Stone and polymer composit 4mm product + 1mm XPE underlay
Misure plance Board dimension		1220x181x5 mm / 1226x130x3 mm 940x465x5 mm
Strato di usura Wear layer		0,5 mm
Destinazione d'uso Intended use		Finiture, rivestimenti per interni Finishes, cladding, flooring
Prova della sedia con ruote Office chair	(EN 425:2002) 23999:2012	Nessun danno è stato rinvenuto dopo il test No damage after test
Antiscivolo Anti-slip	DIN 51130:2014-02	$\alpha$ : 11.0° Valutazione: R10 Valutation: R10
Reazione al fuoco Reaction to fire	EN 13501-1: 2007 + A1: 2009	B <sub>fl</sub> - s1 Fumo ≤750% minuti Smoke ≤750% minutes
Emissioni di formaldeide Emissions of formaldehyde	EN 717-1: 2004	Class E1 Non è stata rilevata (<MDL) MDL = 0.080 mg/m <sup>3</sup> Class E1 Not detected (<MDL) MDL = 0.080 mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento d'acqua Water absorption	ISO 62: 2008 Method 1	0.16%
Resistenza ai batteri Resistance to bacteria	ISO 846: 1997	0; Nessuna crescita sotto il microscopio 0; No growth under the microscope
Tutti gli SVHC testati (174 articoli) riguardanti il raggiungimento All tested SVHCs (174 articles) regarding achievement	(EC) No 1907/2006	Non rilevato (inferiore a RL) RL = Limite di segnalazione RL (%) 0.005 Not detected (lower than RL) RL = Signaling limit RL (%) 0.005
Contenuto di PCP PCP content	EN 14014: 2004	Non rilevato (<MDL) MDL = 0.5 mg/kg Not detected (<MDL) MDL = 0.5 mg/kg
Contenuto di piombo (PB) Lead content	CPSC-CH-E1002-08.3	Non rilevato (<MDL) MDL = 0.002% Not detected (<MDL) MDL = 0.002%
Stabilità del colore alla luce artificiale Color stability in artificial light	ISO 105-B02: 2014	Grado 6 Level 6
Analisi del contenuto di VOC (Volatile Organic Compounds) Analysis of the content of VOC (Volatile Organic Compounds)	ASTM D5116-10	Non rilevato Not detected

<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b> <i>PHYSICAL FEATURES</i>	<b>RIFERIMENTO NORMATIVO</b> <i>NORMATIVE REFERENCE</i>	<b>CLASSIFICAZIONE RISULTATI</b> <i>RESULTS CLASSIFICATION</i>
Stabilità dimensionale e arricciatura <i>Dimensional stability and curling</i>	EN ISO 23999: 2012	Arricciatura = 0mm Cambiamento dimensionale: parallelo 0,7%; perpendicolare: 0,3% Curling = 0mm Dimensional change: parallel 0.7%; perpendicular: 0.3%
Resistenza termica <i>Heat resistance</i>	EN 12667: 2001	0.086 (m <sup>2</sup> K)/W
Carico statico <i>Static load</i>	ASTM F970	0,45392 Kg
Pulibilità: resistenza alle macchie <i>Cleanability: resistance to stains</i>	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>
Resistenza alle abrasioni <i>Resistance to abrasion</i>	ASTM D3384	Superato <i>Passed</i>
Classe di trasmissione del suono d'impatto <i>Impact sound transmission class</i>	ASTM E2197-2003 (R2016)	STC53
Classe d'isolamento d'impatto <i>Impact insulation class</i>	ASTM E492-09	IIC56
Miglioramento ponderato dell'isolamento acustico d'impatto <i>Weighted improvement of impact sound insulation</i>	ISO 10140-3-2010 + A1-2015	$\Delta L_{n,w} = 22\text{dB}$
Livello di pressione sonora d'impatto normalizzato ponderato <i>Weighted normalized impact sound pressure level</i>	ISO 10140-3-2010 + A1-2015	$L_{n,w} = 51\text{dB}$ ; $CI = 1\text{dB}$
Grado di resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance level</i>	UNI EN 13329:2017 UNI EN 15185:2011	Punto di usura iniziale "IP" > 8500 Classe di resistenza all'abrasione: AC6 "IP" Initial wear point > 8500 Abrasion resistance class: AC6

I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.

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

*Technical data are subject to change without prior notice.*

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