

CARATTERISTICHE FISICHE <i>PHYSICAL FEATURES</i>	RIFERIMENTO NORMATIVO <i>NORMATIVE REFERENCE</i>	CLASSIFICAZIONE RISULTATI <i>RESULTS CLASSIFICATION</i>
Tipologia prodotto <i>Product type</i>		Composito di polvere di minerali e polimeri 5mm prodotto + 1mm materassino in XPE <i>Stone and polymer composit 5mm product + 1mm XPE underlay</i>
Misure plance <i>Board dimension</i>		1800 x 228 x 6 mm
Strato di usura <i>Wear layer</i>		0,5 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 425:2002) 23999:2012	Nessun danno è stato rinvenuto dopo il test <i>No damage after test</i>
Antiscivolo <i>Anti-slip</i>	DIN 51130:2014-02	α : 11.0° Valutazione: R10 <i>Valutation: R10</i>
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	EN 13501-1: 2007 + A1: 2009	B _{fl} - s1 Fumo ≤ 750% minuti <i>Smoke ≤ 750% minutes</i>
Emissioni di formaldeide <i>Emissions of formaldehyde</i>	EN 717-1: 2004	Class E1 Non è stata rilevata (<MDL) MDL = 0.080 mg/m ³ <i>Class E1 Not detected (<MDL) MDL = 0.080 mg/m³</i>
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	ISO 62: 2008 Method 1	0.16%
Resistenza ai batteri <i>Resistance to bacteria</i>	ISO 846: 1997	0; Nessuna crescita sotto il microscopio <i>0; No growth under the microscope</i>
Tutti gli SVHC testati (174 articoli) riguardanti il raggiungimento <i>All tested SVHCs (174 articles) regarding achievement</i>	(EC) No 1907/2006	Non rilevato (inferiore a RL) RL = Limite di segnalazione RL (%) 0.005 <i>Not detected (lower than RL) RL = Signaling limit RL (%) 0.005</i>
Contenuto di PCP <i>PCP content</i>	EN 14014: 2004	Non rilevato (<MDL) MDL = 0.5 mg/kg <i>Not detected (<MDL) MDL = 0.5 mg/kg</i>
Contenuto di piombo (PB) <i>Lead content</i>	CPSC-CH-E1002-08.3	Non rilevato (<MDL) MDL = 0.002% <i>Not detected (<MDL) MDL = 0.002%</i>
Stabilità del colore alla luce artificiale <i>Color stability in artificial light</i>	ISO 105-B02: 2014	Grado 6 <i>Level 6</i>
Analisi del contenuto di VOC (Volatile Organic Compounds) <i>Analysis of the content of VOC (Volatile Organic Compounds)</i>	ASTM D5116-10	Non rilevato <i>Not detected</i>

CARATTERISTICHE FISICHE <i>PHYSICAL FEATURES</i>	RIFERIMENTO NORMATIVO <i>NORMATIVE REFERENCE</i>	CLASSIFICAZIONE RISULTATI <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% <i>Curling = 0mm</i> <i>Dimensional change:</i> <i>parallel 0.7%; perpendicular: 0.3%</i>
Resistenza termica <i>Heat resistance</i>	EN 12667: 2001	0.086 (m ² 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	$L_{n,w} = 51\text{dB}; C_l = 1\text{dB}$
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 <i>"IP" Initial wear point > 8500</i> <i>Abrasion resistance class: AC6</i>

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.