

## CLAP!3D

CARATTERISTICHE FEATURE	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD	RISULTATO RESULT
----------------------------	--	---------------------

**INDICAZIONI GENERALI**  
GENERIC INFORMATION

*Clap! 3D Composito di polvere di minerali e polimeri  
4+1mm - 4,5+1mm - 5+1mm - 5,5+1mm di materassino in XPE*

IDENTIFICAZIONE DELLA PRODUZIONE PRODUCTION IDENTIFICATION	/	Clap! 3D
TEST DI INTEGRITÀ SUPERFICIALE SURFACE INTEGRITY TEST	/	EIR/ Microbevel
COSTRUZIONE CONSTRUCTION	/	Decorazione in vinile con anima in SPC, IXPE pre-applicato e rivestimento antigraffio Vinyl decor with SPC core, pre-attached IXPE and scratch coating
PROTEZIONE PROTECTION	/	Ultimate Shield, resistente ai graffi, alle macchie e all'usura - Rivestimento superficiale Ultimate Shield, Scratch, Stain and Wear Resistant - Surface Coating
MATERIALE - NUCLEO MATERIAL - CORE	/	Endure Core SPC - Composito polimerico di pietra densità 2000 kg/m <sup>3</sup> Endure Core SPC - Stone Polymer Composite 2000 kg/m <sup>3</sup> density
TRATTAMENTO SUPERFICIALE SURFACE TREATMENT	/	UV
UTILIZZO USAGE	/	Commerciale/Residenziale Commercial/Residential
PERIODO DI GARANZIA WARRANTY PERIOD	/	Residenziale 20 anni - Commerciale 7 anni Residential 20 years - Commercial 7 years
GIUNTO JOINT	/	5G
METODO DI INSTALLAZIONE INSTALLATION METHOD	/	Sono stati fissati meccanicamente al substrato Were fixed mechanically to the substrate
TAPPETINO UNDERLAY	IXPE	1 mm - (Kg/m <sup>3</sup> 100)

<b>GENERAL REQUIREMENTS TABLE 1</b> <i>REQUISITI GENERALI TABELLA 1</i>	<i>EN16511:2023</i>	<i>SPECIFICA SPECIFICATION</i>
SPESSORE DELLO STRATO DI USURA <i>WEAR LAYER THICKNESS</i>	/	0.50 mm
MISURE <i>MEASURE</i>	EN 17539	Doga Maxi/Maxi Board: 1800x228x6mm
	EN 17539	Doga S/S Board: 1220x181x5 mm
	EN 17539	Spina italiana/Italian herringbone: 762x127x5,5mm
	EN 17539	Spina ungherese/Hungarian: 680x127x6,5mm
	EN 17539	Pinna A: 1800x228x6 mm
	EN 17539	Pinna B: 1800x181x6 mm
	EN 17539	Pinna C: 1800x150x6 mm
LUNGHEZZA E LARGHEZZA DEGLI ELEMENTI QUADRATI <i>LENGTH AND WIDTH OF SQUARED ELEMENTS</i>	EN 17539	pass
QUADRATEZZA <i>SQUARENESS</i>	EN 17539	≤0,20 mm
RETTILINEITÀ <i>STRAIGHTNESS</i>	EN 17539	≤0,30 mm
PLANARITÀ TRASVERSALE <i>FLATNESS CROSSWISE</i>	EN 17539	Concavo ≤0.15% convesso ≤0.20% <i>Concave ≤0.15% convex ≤0.20%</i>
PLANARITÀ LONGITUDINALE <i>FLATNESS LENGHTWISE</i>	EN 17539	Concavo ≤0.50% convesso ≤1% <i>Concave ≤0.50% convex ≤1%</i>
APERTURE <i>OPENINGS</i>	EN 17539	Media ≤0,15 mm max ≤0,20 mm <i>Average ≤0.15 mm max ≤0.20 mm</i>
DIFFERENZA DI ALTEZZA <i>HEIGHT DIFFERENCE</i>	EN 17539	Media ≤0.10 mm max ≤0.15 mm <i>Average ≤0.10 mm max ≤0.15 mm</i>
SOLIDITÀ ALLA LUCE <i>LIGHT FASTNESS</i>	EN ISO 105-B02:2014	≥6

<p>STABILITÀ DIMENSIONALE SOTTO L'INFLUENZA DELLA TEMPERATURA IN DIREZIONE X E Y. ARRICCIAMENTO IN DIREZIONE Z.  <i>DIMENSIONAL STABILITY UNDER INFLUENCE OF TEMPERATURE IN X AND Y DIRECTION CURLING Z DIRECTION</i></p>	EN 23999	≤0.15 mm %1 ≤2 mm
---	----------	-------------------

<p><b>CLASSIFICATION REQUIREMENTS</b>  <b>REQUISITI DI CLASSIFICAZIONE</b></p>	EN16511:2023	SPECIFICHE SPECIFICATION
<p>CLASSE  <i>CLASS</i></p>	EN ISO 10874	dalla Classe 23 alla Classe 34 <i>from Class 23 to Class 34</i>
<p>METODO DI RESISTENZA ALL'USURA A - TESTTABER  <i>WEAR RESISTENCE METHOD A - TABER TEST</i></p>	EN 13329:2006+A1:2008, Annex E	Class 34 (oltre >4000 giri)* <i>Class 34 (beyond &gt;4000 turns)*</i>
<p>METODO DI RESISTENZA ALL'USURA B - TESTTABER  <i>WEAR RESISTENCE METHOD B - TABER TEST</i></p>	EN 15468:2016, Annex A	Classe 34 (oltre >7000 giri)* <i>Class 34 (beyond &gt;7000 turns)*</i>
<p>RESISTENZA ALL'IMPATTO (PALLA GRANDE)  <i>IMPACT RESISTANCE (BIG BALL)</i></p>	EN 13329:2006+A1:2008 Annex F	Classe 34 <i>Class 34</i>
<p>RESISTENZA AI MICROGRAFFI (CLASSE) PER SUPERFICI OPACHE (LUCIDE)  <i>MICRO SCRATCH RESISTANCE (CLASS) FOR MAT SURFACES (GLOSS)</i></p>	EN 16094 (Metot A)	Classe 34 <i>Class 34</i>
<p>PROVA DELLA SEDIA CON ROTELLE  <i>CASTOR CHAIR TEST</i></p>	EN ISO 4918	Classe 34 <i>Class 34</i>
<p>EFFETTO DELLA GAMBA DEL MOBILE  <i>EFFECT OF FURNITURE LEG</i></p>	ISO 16581, tested with foot type 0)	Classe 34 <i>Class 34</i>
<p>INDENTAZIONE RESIDUA  <i>RESIDUAL INDENTATION</i></p>	EN ISO 24343-1	Classe 34 <i>Class 34</i>
<p>RESISTENZA ALLE MACCHIE  <i>RESISTENCE TO STAINING</i></p>	EN438-2 +A1	Voto per il gruppo 1,2,3 <i>Grade for group 1,2,3</i>
<p>FORZA DI BLOCCAGGIO (KN/M)  <i>LOCKING STRENGTH (KN/M)</i></p>	ISO 24334	Classe 34 <i>Class 34</i>

<p><b>PRESTAZIONI DEL PRODOTTO -</b>  <b>COMPORAMENTO FISICO</b>  <b>PRODUCT PERFORMANCE -</b>  <b>PHYSICAL BEHAVIOUR</b></p>	EN14041:2004/AC:2006	SPECIFICHE SPECIFICATION
<p>EMISSIONE DI FORMALDEIDE  <i>EMISSION OF FORMALDEHYDE</i></p>	EN 717-1:2004	E1
<p>COMPORAMENTO ELETTRICO  <i>ELECTRICAL BEHAVIOR</i></p>	EN 1815:2016	rivestimento antistatico per pavimenti <i>antistatics floor covering</i>

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO - COMPORTEMENTO FISICO PRODUCT PERFORMANCE - PHYSICAL BEHAVIOUR	EN14041:2004/AC:2006	SPECIFICHE SPECIFICATION
COMPORTEMENTO DEL FUOCO FIRE BEHAVIOUR	TS EN 13501-1	Bfl S1
RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO SLIDE RESISTANCE	TS EN 13893	DS
<b>FORMATO DOGA (MAXI/PINNA A,B,C) 6 MM TOTALI</b>		
CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12667	0,126 W/(m.K)
RESISTENZA TERMICA THERMAL RESISTANCE	EN 12667	0,048 M2k/w *
*SISTEMA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO *FLOOR HEATING SYSTEM	Adatto Suitable	max 27
<b>FORMATO DOGA (S) 5 MM TOTALI</b>		
CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12667	0,126 W/(m.K)
RESISTENZA TERMICA THERMAL RESISTANCE	EN 12667	0,040 M2k/w *
*SISTEMA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO *FLOOR HEATING SYSTEM	Adatto Suitable	max 27
<b>SPINA ITALIANA 5,5 MM</b>		
CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12667	0,126 W/(m.K)
RESISTENZA TERMICA THERMAL RESISTANCE	EN 12667	0,044 M2k/w *
*SISTEMA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO *FLOOR HEATING SYSTEM	Adatto Suitable	max 27

<b>SPINA UNGHERESE 6,5 MM</b>		
CONDUCIBILITÀ TERMICA <i>THERMAL CONDUCTIVITY</i>	EN 12667	0,126 W/(m.K)
RESISTENZA TERMICA <i>THERMAL RESISTANCE</i>	EN 12667	0,044 M2k/w *
*SISTEMA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO <i>*FLOOR HEATING SYSTEM</i>	Adatto <i>Suitable</i>	max 27

<b>ALTRI TEST MORE TEST</b>	<b>CPR 305/2011 - VOC</b>	<b>SPECIFICHE SPECIFICATION</b>
PORTATA <i>REACH</i>	Regolamento n° 1907/2006 <i>Regulation n° 1907/2006</i>	Non contiene sostanze soggette a restrizioni ai sensi dell'allegato XVII del REACH <i>Not contain substances restricted under REACH Annex XVII</i>
ANALISI DEI FATALATI <i>PHATALATE ANALYSIS</i>	Metodo interno <i>Inhouse Method</i>	Senza ftalati <i>Phatalate Free</i>
CLASSE DI EMISSIONI DI COV - (REGOLAMENTO FRANCESE) <i>VOC EMISSIONS CLASS - (FRENCH REGULATION)</i>	/	A+
EMISSIONI VOC - CAM ITALIA <i>VOC EMISSION - CAM ITALIA</i>	/	Passato <i>Pass</i>