

CLAP!TILES

CARATTERISTICHE FEATURES	RIFERIMENTO FORMATIVO TRAINING REFERENCE	CLASSIFICAZIONE CLASSIFICATION
-----------------------------	---	-----------------------------------

INDICAZIONI GENERICHE GENERAL INDICATIONS

<p><i>CLAP! GO Stone Polymer Composite 4 + 1MM DI MATERASSINO IN XPE CLAP!GO MADE OF MINERAL POWDER AND POLYMERS 4+1MM XPE MAT</i></p>		
IDENTIFICAZIONE DELLA PRODUZIONE <i>PRODUCTION IDENTIFICATION</i>	Clap!Tiles	
TEST DI INTEGRITÀ SUPERFICIALE <i>SURFACE INTEGRITY TEST</i>	STD / Microbevel	
COSTRUZIONE <i>CONSTRUCTION</i>	Decorazione in vinile con anima in SPC, IXPE pre-applicato e rivestimento di finitura <i>Vinyl decor with SPC core, pre-attached IXPE and finish coating</i>	
PROTEZIONE <i>PROTECTION</i>	Ultimate Shield, resistente ai graffi, alle macchie e all'usura - Rivestimento superficiale <i>Ultimate Shield, Scratch, Stain and Wear Resistant - Surface Coating</i>	
MATERIALE: NUCLEO <i>MATERIAL - CORE</i>	Endure Core SPC - Composito polimerico di pietra densità 2000 kg/m3 <i>Endure Core SPC - Stone Polymer Composite 2000 kg/m3 density</i>	
TRATTAMENTO SUPERFICIALE <i>SURFACE TREATMENT</i>	UV	
UTILIZZO <i>USAGE</i>	Residenziale - Commerciale <i>Residential - Commercial</i>	
PERIODO DI GARANZIA <i>WARRANTY PERIOD</i>	Residenziale 20 anni - Commerciale 7 anni <i>Residential 20 years - Commercial 7 years</i>	
GIUNTO <i>JOINT</i>	5G	
SOTTOFONDO <i>UNDERLAY</i>	IXPE	1 mm - (Kg/m3 100)

TABELLA DEI REQUISITI GENERALI 1 <i>GENERAL REQUIREMENTS TABLE 1</i>	<i>EN16511:2023</i>	SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i>
SPESSORE DELLO STRATO DI USURA <i>WEAR LAYER THICKNESS</i>		0.50 mm
SPESSORE TOTALE <i>TOTAL THICKNESS</i>	EN 17539	Tiles - 6+1mm
LUNGHEZZA <i>LENGTH</i>	EN 17539	Tiles - 940 mm
LARGHEZZA <i>WIDTH</i>	EN 17539	Tiles - 465 mm
LUNGHEZZA E LARGHEZZA DEGLI ELEMENTI QUADRATI <i>LENGTH AND WIDTH OF SQUARED ELEMENTS</i>	EN 17539	Passato <i>pass</i>
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	concave ≤0.15% convesso ≤0.20% <i>concave ≤0.15% convex ≤0.20%</i>
PLANARITÀ LONGITUDINALE <i>FLATNESS LENGHTWISE</i>	EN 17539	concave ≤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>
PDIFFERENZA 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
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>	EN 23999	≤0.15 mm %1 ≤2 mm

PROPRIETÀ FISICHE
PHISIC PROPERTY

CLASSE <i>CLASS</i>	EN ISO 10874	dalla Classe 23 alla Classe 34 from the class 23 to the class 34
METODO DI RESISTENZA ALL'USURA A - TEST TABER <i>WEAR RESISTENCE METHOD A - TABER TEST</i>	EN 13329:2006+A1:2008, Annex E	Classe 34 (oltre >7000 giri)* Class 34 (over>7000 giri)*
METODO DI RESISTENZA ALL'USURA B - TEST TABER <i>WEAR RESISTENCE METHOD B - TABER TEST</i>	EN 15468:2016, Annex A	Classe 34 (oltre >7000 giri)* Class 34 (over>7000 giri)*
RESISTENZA ALL'IMPATTO (PALLA GRANDE) <i>IMPACT RESISTANCE (BIG BALL)</i>	EN 13329:2006+A1:2008 Annex F	classe 24 class 34
RESISTENZA AI MICROGRAFFI (CLASSE) PER SUPERFICI OPACHE (LUCIDE) <i>MICRO SCRATCH RESISTANCE (CLASS) FOR MAT SURFACES (GLOSS)</i>	EN 16094 (METOT A)	classe 34 class 34
PROVA DELLA SEDIA CON ROTELLE <i>CASTOR CHAIR TEST</i>	EN ISO 4918	classe 34 class 34
EFFETTO DELLA GAMBA DEL MOBILE <i>EFFECT OF FURNITURE LEG</i>	ISO 16581, tested with foot type 0)	Class 34
INDENTAZIONE RESIDUA <i>RESIDUAL INDENTATION</i>	EN ISO 24343-1	Class 34
RESISTENZA ALLE MACCHIE <i>RESISTENCE TO STAINING</i>	EN438-2 +A1	Grade for group 1,2,3
STABILITÀ <i>LOCKING STRENGTH (KN/M)</i>	ISO 24334	Class 34

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO - COMPORTAMENTO FISICO <i>PRODUCT PERFORMANCE - PHYSICAL BEHAVIOUR</i>	EN14041:2004/AC:2006	SPECIFICA SPECIFICATION
COMPORTAMENTO DEL FUOCO <i>FIRE BEHAVIOUR</i>	TS EN 13501-1	Bfl S1
RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO <i>SLIDE RESISTANCE</i>	TS EN 13893	DS
EMISSIONE DI FORMALDEIDE <i>EMISSION OF FORMALDEHYDE</i>	EN 717-1:2004	E1
FORMATO DOGA <i>STAVE FORMAT</i>		
CONDUCIBILITÀ TERMICA <i>THERMAL CONDUCTIVITY</i>	EN 12667	0,126 w/(m.k)
RESISTENZA TERMICA <i>THERMAL RESISTANCE</i>	EN 12667	0,030 M2k/w *
*SISTEMA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO <i>*FLOOR HEATING SYSTEM</i>	Adatto <i>Suitable</i>	max 27
FORMATO TILES <i>TILES FORMAT</i>		
CONDUCIBILITÀ TERMICA <i>THERMAL CONDUCTIVITY</i>	EN 12667	0,126 W/(m.K)
RESISTENZA TERMICA <i>THERMAL RESISTANCE</i>	EN 12667	0,047 M2k/w *
*SISTEMA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO <i>*FLOOR HEATING SYSTEM</i>	Adatto <i>Suitable</i>	max 27

ALTRITEST
MORE TEST
CPR 305/2011 - VOC
SPECIFICA
SPECIFICATION

REACH	Regolamento n° 1907/2006 Regulation n° 1907/2006	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 fatalati <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 Pass