



SCHEMA TECNICA LITE STONE

	DIMENSIONI	BISELLO	SUPERFICIE	CLICK
	Varie	MICRO BEVEL	Smooth	 Garanzia Uso Domestico - Uso Commerciale 15 - 3 anni
	Varie	MICRO BEVEL	Smooth	 Garanzia Uso Domestico - Uso Commerciale 15 - 3 anni
	Varie	MICRO BEVEL	Smooth	 Garanzia Uso Domestico - Uso Commerciale 15 - 3 anni

Classification requirements

EN 16511

Performance classification - Classe di Utilizzo	EN ISO 10874	class 32 Commerciale medio Traffico		
Wear resistance IP method A - Taber Test	ISO 24338 Procedure A		class 32	
Impact resistance - Resistenza all'Impatto	EN 13329:2006+A1:2008 Annex F		class 34	
Castor chair resistance - Effetto Sedia a rotelle	EN ISO 4918		class 32	
Effect of furniture leg - Effetto movimento della gamaba di un mobile	EN ISO 16581		Pass	
Residential indentation - Determinazione della penetrazione e dell'impronta residua	EN ISO 24343-1		class 32	
Resistance to staining - Resistenza alle Macchie	EN 438-2 +A1		class 34	

General Requirements

EN 16511

Thickness in Total - Spessore Totale	EN 17539	4+1 and 5+1 and 5+1,5 mm		
Lenght - Lunghezza	EN 17539	610 - 750 - 1220 - 1520 - 1820 mm		
Width - Larghezza	EN 17539	120 - 150 - 182 - 228 - 305 mm		
Lenght and width of squred elements - Verifica della squadratura	EN 17539		pass	
Squareness - Verifica dell'Ortogonalità	EN 17539		pass	
Straightness - Verifica Rettilinearità	EN 17539		pass	
Flatness - Verifica della Planarità	EN 17539		pass	

General Characteristics

EN 16511

Openings - Verifica di fessurazione tra elementi	EN 17539		pass	
Height difference - Verifica differenza di altezza tra elementi	EN 17539		pass	
Light fastness - Solidità dei colori alla Luce	EN ISO 105-B02:2014		> 6	
Dimensional stability under influence of temperature in x and y direction - Stabilità dimensionale dopo esposizione al calore	TS EN ISO 23999		conformed	
Curling in z direction - Incurvamento dopo esposizione al calore	TS EN ISO 23999		conformed	

CE certificate

EN 14041

	Fire Behaviour	EN13501-1 EN 9239-1:2010	BFL-S1
	Emission of Formaldehyde	EN 717-1:2004	E1
	Phthalate Analysis	Inhouse Method	Phthalate Free
	Floor Heating System	Suitable	Max.27° C

	Thermal Resistance	EN 12667	0.296 W/(m.K) - 0,012 m² K/W
	Slip Resistance	EN13893	DS
	Electrostatic Behaviour	1815:2016	Antistatic Floor Covering

More Technical Specification			
	Surface treatment	UV	YES
	Thickness of wear layers	EN429	0.3mm
	Underlay	IXPE	?? mm (kg/m³ --) dipende dal modello
	Weight in total	EN ISO 23997	kgs/sqm - dipende dal modello

More VOC test		
Antibacterial	ISO22196	Pass

	FloorScore® standard Indoor Air quality Certified to SCS-EC10.3-2014 v4.1
---	--

European Directive Limiting the VOC Content in Certain Products, 2004/42/EC	Verificato
Criteri Ambientali Minimi	Verificato

scheda verificata in data 3 gen 2024