

ardesia

LINEA STONE

Proprietà secondo EN 14 041 Properties according to EN 14 041	U.M.	Norma di prova Test method	Requisiti Requirements	Valori medi risultati da collaudi della produzione in corso Average test results from running production				
Spessore complessivo Overall thickness	mm	UNI EN ISO 24346	± 0,15 mm	3,2 mm homog.	3,5 mm homog.	5,0 mm loose lay	8,0 mm loose lay	15,0 mm loose lay
Dimensione lati Side Length	mm	UNI EN ISO 24342	± 0,15 %	1000 x 1000 mm (nominal size)				
Spessore strato di usura Thickness of wear layer	mm	UNI EN ISO 24340	1,8 - 2,2 mm	-	-	2,0	2,0	2,0
Peso Weight	kg/m ²	UNI EN ISO 23999	-	4,2	5,7	7,5	11,9	21,4
Durezza Hardness	Shore A	ISO 7619 - 1	≥ 75	≥ 84	≥ 84	≥ 81	≥ 81	≥ 81
Abrasion Abrasion	mm ³	ISO 4649 (met A -5N)	≤ 250 mm ³	≤ 130				
Resistenza alle macchie Resistance to stains	-	EN/ISO 26987	-	Depending on concentration and time of exposure.				
Effetto sedia con rotelle Castor chair effect	-	EN 425 (wheels type W)	-	Suitable				
Deformazione residua Residual Indentation	mm	UNI EN 24343	≤ 0,25 mm	≤ 0,06	≤ 0,06	≤ 0,07	≤ 0,06	≤ 0,05
Classificazione al fuoco Fire behavior	-	EN 13501-1	-	Bfl -s1				
Infiammabilità superficiale CPSC FF 1-70 Surface Flammability Standard CPSC FF 1-70	-	ASTM D2859	-	passes	-	passes	passes	-
Densità di fumo (fiamma) Smoke Density (Flaming) standard	Dmc	ASTM E662	≤ 450 (Dmc)	passes	-	passes	passes	-
Densità di fumo (senza fiamma) Smoke Density (Non-Flaming) standard	Dmc	ASTM E662	≤ 450 (Dmc)	passes	-	passes	passes	-
Flusso Radiante Critico Codice NFPA 101 Critical Radiant Flux NFPA Life Safety Code 101	watts/sq cm	ASTM E648	≥ 0,45 (Class 1)	Class 1	-	Class 1	Class 1	-
Effetto bruciatura da sigaretta Effect of burning cigarette	met A ≥4 met B ≥3	EN 1399	-	In accordance				
Stabilità dimensionale Dimensional Stability	%	UNI EN ISO 23999	± 0,40 %	± 0,2 %				
Isolamento acustico Acoustic insulation	dB	UNI EN ISO 10140-3	-	Up to 9	Up to 10	Up to 13	Up to 15	Up to 18
Resistenza allo scivolamento Slipping resistance	class	DIN 51130	≥ R9	R9				
Coefficiente dinamico di attrito Dynamic coefficient of friction	value	UNI EN 13893	≥ 0,30	D5 (> 0,30)				

Il fabbricante si riserva la facoltà di modificare al meglio in qualsiasi momento le caratteristiche del prodotto.

The manufacturer reserves the right to modify the product characteristics at any time.