

# EVO LAND TECHNICAL FEATURES



NORMA STANDARD	CARATTERISTICHE FEATURES	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED	EVO LAND
ISO 10545/2	DIMENSIONI - SIZE		
	lunghezza e larghezza length and width	± 0,6 % ± 2 mm	± 0,6 % ± 2 mm
	spessore thickness	± 5 % ± 0,5 mm	± 5 % ± 0,5 mm
	rettilineità degli spigoli straightness of edges	± 0,5 % ± 1,5 mm	± 0,5 % ± 1,5 mm
	ortogonalità wedging	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,5 % ± 2,0 mm
	planarità flatness	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,5 % ± 2,0 mm
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua water absorption	<0,5 %	<0,3 %
ASTM C373	water absorption	<0,5 % (Impervious Tiles)	<0,3 %
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C484	thermal shock resistance	unaffected	unaffected
ISO 10545/12	resistenza al gelo frost resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C1026	frost resistance	unaffected	unaffected
ISO 10545/13	resistenza agli attacchi chimici chemical resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	A / LA / HB
ASTM C650	chemical resistance		unaffected
ISO 10545/4	modulo di rottura modulus of rupture	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 35 N/ mm <sup>2</sup>
ISO 10545/4	resistenza alla flessione breaking strength	≥ 1300 N	≥ 1300 N
ISO 10545/6	resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance	≤ 175mm <sup>3</sup>	155 mm <sup>3</sup>
ISO 10545/14	resistenza alle macchie stain resistance	≥ CLASSE 3	4
ASTM C1378	stain resistance	≥ CLASSE 3	4
DIN 51130	scivolosità anti-slip		IN R10 A+B OUT R11 C (A+B+C)
DCOF	dynamic coefficient of friction	>0,42	>0,42
ANSI A137.1	grado di stonalizzazione aesthetic classes	V0 - V4	V3