

# caratteristiche tecniche technical specifications

## STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA	NORMA STANDARD	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G	VALORE MEDIO AVERAGE VALUE		
<b>CARATTERISTICHE DIMENSIONALI SIZE CHARACTERISTICS</b>					
Lati / Sides	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME * COMPLYING		
Spessore / Thickness	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
Rettilineità degli spigoli / Straightness of sides	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME * COMPLYING		
Ortogonalità / Rectangularity	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME * COMPLYING		
Planarità / Surface flatness	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	-		
Assorbimento d'acqua / Water absorption	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,05%		
Resistenza alla flessione / Flexion resistance	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> .	6 mm S ≥ 900 N R ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	12 mm S ≥ 3500 N R ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	20 mm S ≥ 10000 N R ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'urto / Impact resistance	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,85		
Resistenza all'abrasione / Abrasion resistance	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	< 145 mm <sup>3</sup>		
Coefficiente di dilatazione termica lineare / Coefficient of linear thermal-expansion	EN ISO 10545-8	—	> 6x10 <sup>-6</sup> C <sup>-1</sup>		
Resistenza agli sbalzi termici / Resistance to thermal shocks	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
Resistenza al gelo / Frost resistance	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
Resistenza all'attacco chimico / Resistance to chemicals	EN ISO 10545-13	UB MIN.	MATTE A LA HA	SATINATO A LA HA	LUCIDATO A LA
Resistenza alle macchie / Resistance to stains	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5		
Cessione di piombo e cadmio / Lead and cadmium discharge	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT		
Scivolosità / Skid resistance	DIN 51130	-	MATTE R9	SATINATO -	LUCIDATO -

Per i certificati specifici, contattare THINLAM / For specific certificates, please contact THINLAM

\* Valore rispondente alla norma a seguito di lavorazione di rettifica / The value complies the standard only if the slabs are rectified