

# Especificaciones técnicas

## ESTÁNDAR 14411 - G

DATOS TÉCNICOS	NORMA	VALORES PRESCRITOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G	VALOR MEDIO		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LA SUPERFICIES</b>					
Desde / Lados	EN ISO 10545-2	± 0,3 % MÁX. (± 1,0 mm MÁX.)	CONFORME * CUMPLIENDO		
Espesor	EN ISO 10545-2	± 5,0 % MÁX. (± 0,5 mm MÁX.)	CONFORME CUMPLIENDO		
Rectitud de los lados	EN ISO 10545-2	± 0,3 % MÁX. (± 0,8 mm MÁX.)	CONFORME * CUMPLIENDO		
Ortogonalidad / Rectangularidad	EN ISO 10545-2	± 0,3 % MÁX. (± 1,5 mm MÁX.)	CONFORME * CUMPLIENDO		
Planitud de la superficie	EN ISO 10545-2	± 0,4 % MÁX. (± 1,8 mm MÁX.)	-		
Absorción de agua	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,05%		
Resistencia a la flexión	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>
Resistencia al impacto		VALOR DECLARADO	> 0,85		
Resistencia a la abrasión	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	< 145 mm <sup>3</sup>		
Coefficiente de expansión térmica lineal	EN ISO 10545-8	—	> 6x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>		
Resistencia a los choques térmicos	EN ISO 10545-9	PRUEBA SUPERADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 10545-1	SIN DAÑOS		
Resistencia a las heladas	EN ISO 10545-12	PRUEBA SUPERADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 10545-1	SIN DAÑOS		
Resistencia al ataque químico	EN ISO 10545-13	UB MÍN.	MATE	SATINADO	PULIDO
Resistencia a las manchas	EN ISO 10545-14	VALOR DECLARADO	5		
Descarga de plomo y cadmio	EN ISO 10545-15	VALOR DECLARADO	< QUE EL LÍMITE DE DETECCIÓN < QUE EL LÍMITE DEL INSTRUMENTO		
Resbaladidad / Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	-	MATE R9	SATÉN -	PULIDO -

Para certificados específicos, póngase en contacto con INFINITY \* El valor cumple con la norma solo si las losas están rectificadas