

CHARACTERISTIC CARACTERÍSTICA	STANDARD NORMA DE ENSAYO	DETERMINATION DETERMINACION	AVERAGE VALUE VALOR MEDIO		
Weight <i>Peso</i>	-	Weight / m2 <i>Peso por m2</i>	6mm+	14'95 kg/m2	
			12mm+	29'86 kg/m2	
			20mm	49'75 kg/m2	
		Slab weight <i>Peso de una tabla</i>	6mm+	76,3 kg	
			12mm+	152,9 kg	
			20mm	254,9 kg	
Dimensional and superficial features <i>Características dimensionales y superficiales</i>	ISO 10545-2	Admitted deviation: Average thickness <i>Desviación admisible: Grosor medio</i>		±5%	
		Flatness <i>Planitud</i>		±0,35%	
		Surface quality <i>Calidad de la superficie</i>		>95% free of visible flaws (Conforming) >95% libre de defectos (Conforme)	
Water absorption <i>Water absorption</i>	ISO 10545-3			0,08%	
Impact resistance <i>Resistencia al impacto</i>	ISO 10545-5	Coefficient of restitution <i>Coeficiente de restitución</i>	6mm+	0'8	No surface damage <i>Ningún daño superficial</i>
			12mm+	0'91	
Resistance to deep abrasion <i>Resistencia a la abrasión profunda</i>	ISO 10545-6			Average value 140 mm ³ <i>Valor medio 140 mm³</i>	
Linear thermal expansion <i>Dilatación térmica lineal</i>	ISO 10545-8			< 7,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Thermal shock resistance <i>Resistencia al choque térmico</i>	ISO 10545-9			Resists <i>Resiste</i>	
Moisture expansion <i>Dilatación a la humedad</i>	ISO 10545-10			0,01% (0,1 mm)	
Frost resistance <i>Resistencia a la helada</i>	ISO 10545-12			Resists <i>Resiste</i>	
Chemical resistance <i>Resistencia química</i>	ISO 10545-13	Acids and bases <i>Ácidos y bases</i>		Matt/SoftMatt <i>Mate</i> : Class ULA-ULB Polished <i>Pulido</i> : Class ULB	
		Cleaning products and pool reactive agents <i>Productos de limpieza y reactivos de piscinas</i>		Class UA <i>Clase UA</i>	
Resistance to stains <i>Resistencia a las manchas</i>	ISO 10545-14			Matt/SoftMatt <i>Mate</i> : Class 5 Polished <i>Pulido</i> : Class 3-4	
Cadmium and lead release in mg/dm ² <i>Cesión de cadmio y plomo en mg/dm²</i>	ISO 10545-15			Conforming <i>Conforme</i>	

CHARACTERISTIC CARACTERÍSTICA	STANDARD NORMA DE ENSAYO	DETERMINATION DETERMINACION		AVERAGE VALUE VALOR MEDIO
Colours' resistance to fading <i>Resistencia de los colores a la luz</i>	DIN 51094			Conforming <i>Conforme</i>
Static load for raised floors <i>Carga estática en pavimentos elevados</i>	EN ISO 12825	Average values <i>Valores medios</i>	12mm+ **	Side <i>Lateral</i> : 1'925 kN Center <i>Centro</i> : 3,545 kN
Volatile organic compounds emission <i>Emisión de compuestos orgánicos volátiles</i>	EN ISO 16000-9	Emission test chamber method <i>Método de ensayo de emisión en cámara</i>		Class A+ <i>Clase A+</i>
Resistance to cold liquids <i>Resistencia a líquidos fríos</i>	EN 12720	Furniture - Assessment of surface resistance to cold liquids <i>Mobiliario. Evaluación de la resistencia de la superficie a los líquidos fríos</i>		No visible change <i>Ningún cambio visible</i> (CEN TS 16209 Clase B)
Resistance to wet heat <i>Resistencia al calor húmedo</i>	EN 12721	Furniture - Assessment of surface resistance to wet heat <i>Mobiliario. Evaluación de la resistencia de la superficie al calor húmedo.</i>		No visible change <i>Ningún cambio visible</i> (CEN TS 16209 Clase A)
Resistance to dry heat <i>Resistencia al calor seco</i>	EN 12722	Furniture - Assessment of surface resistance to dry heat <i>Mobiliario. Evaluación de la resistencia de la superficie al calor seco.</i>		No visible change <i>Ningún cambio visible</i> (CEN TS 16209 Clase A)
Flexural strength <i>Resistencia a la flexión</i>	ISO 10545-4	Breaking strenght <i>Fuerza de rotura</i>	6mm+	1556 N *
			12mm+	5500 N **
			20mm	14000 N *
		Modulus of ruptura <i>Módulo de rotura</i>	6mm+	54'5 N/mm2 *
			12mm+	53 N/mm2 **
			20mm	52 N/mm2 *

*Measurements on a 60x60cm sample

**Measurements on a 25x50cm sample