

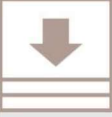


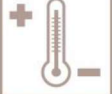




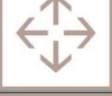




# SERIE LITOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Gres extrusionado de pasta blanca de baja absorción de agua, según UNE-EN 14411, grupo Alb, esmaltado  
 White body extruded stoneware with a low water absorption, according to EN 14411, group Alb, glazed

NORMA TEST	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	REQUISITOS STANDARDS	RESULTADOS RESULTS
ISO 10545-2	 Dimensiones / Sizes Longitud y anchura / Length and width Espesor / Thickness Rectitud de lados / Straightness of sides Ortogonalidad / Rectangularity Planaridad / Surface Flatness	$\pm 1,5\%$ $\pm 10\%$ $\pm 0,6\%$ $\pm 1,0\%$ $\pm 1,5\%$	Cumple ampliamente la norma / <i>Amply meets the standard</i>
ISO 10545-3	 Absorción de agua / Water absorption	$0,5\% \leq E_b \leq 3\%$	$\leq 1,5\%$
ISO 10545-4	 Fuerza de rotura / Breaking strength	$\geq 1100\text{ N}$	$\geq 1800\text{ N}$
	 Resistencia a la flexión / Modulus of rupture	$\geq 23\text{ N/mm}^2$	$\geq 30\text{ N/mm}^2$
ISO 10545-7	 Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	1-5	4
ISO 10545-9	 Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	<i>exigida / required</i>	<i>garantizado / guaranteed</i>
ISO 10545-11	 Resistencia al cuarteo / Craze resistance	<i>exigida / required</i>	<i>garantizado / guaranteed</i>
ISO 10545-12	 Resistencia a la helada / Frost resistance	<i>exigida / required</i>	<i>garantizado / guaranteed</i>
ISO 10545-13	 Resistencia a los agentes químicos / Chemical resistance	<i>mín. B / min. B</i>	A/LA/HA
ISO 10545-14	 Resistencia a las manchas / Stain resistance	<i>mín. clase 3 / min. class 3</i>	<i>clase 5 / class 5</i>
UNE-ENV 12633:2003	 Resistencia al deslizamiento (péndulo) / Slip Resistance (pendulum)	<i>exigida (C.T.E) / required (C.T.E)</i>	<i>normal: clase 1 anti-slip: clase 3</i>
DIN 51130	 Ángulo crítico deslizamiento (rampa) / Critical angle of slip (inclined platform)	-	<i>normal: R9 anti-slip: R12</i>
DIN 51097	 Resistencia al deslizamiento (pie descalzo) / Anti-Slip resistance (barefoot)	-	<i>Anti-slip: C</i>
ANSI A137.1 Section 9.6.1	Coeficiente de fricción dinámico (DCOF) Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	-	$\geq 0,65$