

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 / AmPLY meets the standard
ISO 10545-3	 Absorción de agua / Water absorption	$0,5\% \leq E_3 \leq 3\%$	$\leq 1,5\%$
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 hulla 5 boal/galena
ISO 10545-9	 Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	exigida / required	garantizado / guaranteed
ISO 10545-11	 Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	exigida / required	garantizado / guaranteed
ISO 10545-12	 Resistencia a la helada / Frost resistance	exigida / required	garantizado / guaranteed
ISO 10545-13	 Resistencia a los agentes químicos / Chemical resistance	mín. B / min. B	A/LA/HA
ISO 10545-14	 Resistencia a las manchas / Stain resistance	mín. clase 3 / min. class 3	clase 5 / class 5
UNE-ENV 12633:2003	 Resistencia al deslizamiento (péndulo) / Slip Resistance (pendulum)	exigida (C.T.E) / required (C.T.E)	normal: clase 1 anti-slip: clase 3
DIN 51130	 Ángulo crítico deslizamiento (rampa) / Critical angle of slip (inclined platform)	-	normal: R10 anti-slip: R12
ANSI A137.1 Section 9.6.1	Coeficiente de fricción dinámico (DCOF) Dynamic Coefficient of Friction (DCOF)	-	$\geq 0,65$