






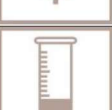
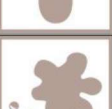

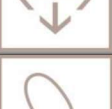





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Gres extrusionado porcelánico esmaltado. UNE-EN 14411, grupo Ala.  
Extruded porcelain tiles, glazed. EN 14411, group Ala.

NORMA TEST	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	REQUISITOS STANDARDS	RESULTADOS RESULTS
ISO 10545-2	 Longitud y anchura / Length and width Espesor / Thickness Rectitud de lados / Straightness of sides Ortogonalidad / Rectangularity Planaridad / Surface Flatness	±1,0% ±2 mm ±10 % ±0,5 % ±1,0 % ±0,5 %	± 0,6 % ±2 mm ± 5 % ±1,2 mm ± 0,5 % ±2 mm ± 0,5 % ± 0,5
ISO 10545-3	 Absorción de agua / Water absorption	≤ 0,5%	≤ 0,5%
ISO 10545-4	 Fuerza de rotura / Breaking strength	≥ 3000 N	≥ 15.000 N
ISO 10545-7	 Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	1-5	5
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/class 5
UNE-ENV 12633:2003	 Resistencia al deslizamiento (péndulo) / Slip Resistance (pendulum)	exigida (C.T.E)/ required(C.T.E)	clase/class 3
DIN 51130	 Ángulo crítico deslizamiento (rampa) / Critical angle of slip (inclined platform)	-	R11
DIN 51097	 Resistencia al deslizamiento (pie descalzo) / Anti-Slip resistance (barefoot)	-	C
EN 12825 Apdo 5.2	 Valor mínimo de carga estática / Minimal value of static load	***	clase/class 2
	 Valor máx. de flecha para carga límite 6kN/ Max. value of deflection for ultimate load 6kN	***	clase/class A