

**ESPECIFICACIONES PRODUCTO ACABADO /
TECHNICAL TEST OF DUST PRESSED CERAMIC**

FORMATO NOMINAL / NOMINAL SIZE (N)

100x100x2 cm

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL / DETERMINATION OF DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST	RESULTS
TIPO DE PRODUCTO / TYPE OF PRODUCT S/GROUP	EN 14411	Bla
USO PREVISTO / INTENDED USE (SI-SE-PI-PE)		SISE
TRATAMIENTO MECÁNICO (Rectificado-biselado-pulido) / MECHANICAL TREATMENT (Rectified-beveling-polishing)		RECTIFICADO
GL/UGL		GL
DIMENSIONES DE FABRICACIÓN / WORK SIZE Longitud y anchura / Length and width	ISO-10545-2	MMB-W(CALIBRE): ± 1,00 mm 1000,0 x 1000,0: calibre 0
Espesor / Thickness	ISO-10545-2	20 mm ± 5%
Rectitud de los lados / Straightness of the sides	ISO-10545-2	± 0,5 mm
Ortogonalidad / Rectangularity	ISO-10545-2	± 1,0 mm
Planaridad / Surface flatness	ISO-10545-2	CENTRAL: ± 0,5% LATERAL: ± 0,5% ALABEO: ± 0,5%
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST	RESULTS
Absorción de agua / Water absorption	ISO-10545-3	$E \leq 0,5\%$
Carga de rotura / Breaking load	ISO-10545-4	≥ 11000 N
Fuerza de rotura / Breaking strength	ISO-10545-4	≥ 11000 N
Módulo de rotura (Resistencia a la flexión) / Modulus of rupture	ISO-10545-4	≥ 35 N/mm ²
Resistencia flexion y carga de rotura / Modulus of rupture and breaking load	UNE-EN 1339	<u>U11</u>
Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	ISO-10545-7	Dependiendo del color Depending on the color
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	ISO-10545-9	Cumple
Resistencia al cuarteo / Crazeing resistance	ISO-10545-11	Cumple
Resistencia a la helada / Frost resistance	ISO-10545-12	Cumple
Dureza al rayado / Scratch hardness according to Mohs.	UNE 67101	≥ 8
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo. / Slip resistance. (Pendulum). Wet test.	UNE-ENV-12633	Clase 3
Resistencia al deslizamiento. Rampa. / Critical angle of slip. Inclined platform.	DIN 51130	R11
Resistencia al deslizamiento. Rampa pie descalzo / Critical angle of slip. Wet-loaded barefoot areas.	DIN 51097	CLASE C
Resistencia a las bajas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Cítrico - Hidróxido Potásico / Resistance to low concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Citric acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	LA
Resistencia a las altas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Láctico - Hidróxido Potásico / Resistance to high concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Lactic acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	HA
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas Cloruro amónico - Hipoclorito Sódico / Resistance to domestic products and salts to swimming pools Ammonium chloride - Sodium hypochlorite	ISO-10545-13	A
Resistencia a las manchas: Cromo / Yodo / Aceite / Resistance to stains: Chrome / Iodine / Olive oil	ISO-10545-14	≥ 4

RECOMENDACIONES / RECOMMENDATIONS:

*No use agentes limpiadores que contengan Ácido fluorhídrico. / Do not use cleaning agents that contain hydrofluoric acid. No realice limpiezas mecanicas/ do not cleaning with machines.

*Se recomienda instalar las baldosas con un junta mínima de 1.5mm. Nunca instale los azulejos sin el espesor de junta mínimo recomendado. / It is recommended to place the tiles with a minimum joint of 1,5mm. Never instale tiles without the recommended minimum joint.

*Para materiales de gran formato, se recomienda instalarlos con mortero que contenga aditivos poliméricos usando la técnica del doble encolado. / Large format materials it is recommended to install them with mortar containing polymeric additives using the double gluing technique.

*Ante cualquier duda sobre la instalación de los azulejos le recomendamos consultar primero con el fabricante. / If you have questions about the installation of the tiles we recommend you contact the manufacturer.