

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



**SERIE KALOS 33X100 RC**

FORMATO NOMINAL / NOMINAL SIZE (N)  
DIMENSION FABRICACIÓN / WORK SIZE (W)(LxAXE)

33,3x100 cm  
333,0x1000,0x10,8 mm

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL / DETERMINATION OF DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST	KALOS CLC	KALOS GRY	KALOS TPE	KALOS WHT	KALOS REL CLC	KALOS REL GRY	KALOS REL TPE	KALOS REL WHT	KALOS DEC CLD	KALOS DEC WRM
TIPO DE PRODUCTO / TYPE OF PRODUCT S/GROUP	EN 14411	Bill									
USO PREVISTO / INTENDED USE (SI-SE-PI-PE)		PI									
TRATAMIENTO MECÁNICO (Rectificado-biselado-pulido) / MECHANICAL TREATMENT (Rectified-beveling-polishing)		Rectificado / rectified									
GL/UGL		GL									
DIMENSIONES DE FABRICACIÓN / WORK SIZE		MMB-W(CALIBRE): ± 0,5 mm									
Longitud y anchura / Length and width	ISO-10545-2	333,0 x1000,0: calibre 0									
Espesor / Thickness	ISO-10545-2	10,8 mm									
Rectitud de los lados / Straightness of the sides	ISO-10545-2	CUMPLE									
Ortogonalidad / Rectangularity	ISO-10545-2	CUMPLE									
Planaridad / Surface flatness	ISO-10545-2	CUMPLE									
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST										
Fuerza de rotura / Breaking strength	ISO-10545-4	≥ 800 N									
Módulo de rotura (Resistencia a la flexión) / Modulus of rupture	ISO-10545-4	≥ 18 N/mm <sup>2</sup>									
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	No Cumple									
Absorción de agua / Water absorption	ISO-10545-3	15%									
Resistencia a las manchas: Cromo / Yodo / Aceite / Resistance to stains: Chrome / Iodine / Olive oil	ISO-10545-14	Clase 5 / 5 / 5 se limpian con agua									
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	GLA									
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	GHA									
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	GA									

**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.