

EQUIPE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – TECHNICAL DATA SHEET

PICCOLA

PROPIEDADES FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES

Característica Characteristic	Norma Norm	Valor medio Average value
Absorción de agua	Water absorption	
Absorción de agua Water absorption	EN ISO 10545-3	> 10 % (BIII)
Reacción al fuego	Reaction to fire	
Reacción al fuego Reaction to fire	---	A1FL- s1 / A1- s1, d0
Destonificación	Shade Variation	
Destonificación Shade Variation	---	V4
Fuerza de rotura	Breaking of rupture	
Fuerza de rotura Breaking of rupture	EN ISO 10545-4	> 600 N
Resistencia mecánica	Modulus of rupture	
Resistencia mecánica Modulus of rupture	EN ISO 10545-4	> 12 N/mm ²
Resistencia al rayado (MOHS)	Scratch hardness (MOHS)	
Resistencia al rayado (MOHS) Scratch hardness (MOHS)	EN 101	3
Coefficiente de dilatación térmica lineal	Linear thermal expansion coefficient	
Coefficiente de dilatación térmica lineal Linear thermal expansion coefficient	EN ISO 10545-8	6.5*10 ⁻⁶ /°C
Resistencia al choque térmico	Resistance to thermal shock	
Resistencia al choque térmico Resistance to thermal shock	EN ISO 10545-9	Guaranteed
Resistencia al cuarteo	Crazing resistance	
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	EN ISO 10545-11 ASTM C424	Guaranteed

PICCOLA

PROPIEDADES QUÍMICAS

CHEMICAL PROPERTIES

Característica Characteristic	Norma Norm	Valor medio Average value
Resistencia a las manchas	Resistance to stains	
Resistencia a las manchas Resistance to stains	EN ISO 10545-14	5
Resistencia a productos químicos	Chemical resistance	
Ácidos y álcalis de baja concentración Low concentration acids and alkalis	EN ISO 10545-13	GLA
Ácidos y álcalis de alta concentración High concentration acids and alkalis	EN ISO 10545-13	GHB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – TECHNICAL DATA SHEET

PICCOLA

PROPIEDADES QUÍMICAS

CHEMICAL PROPERTIES

Característica Characteristic	Norma Norm	Valor medio Average value
Resistencia a productos químicos	Chemical resistance	
Productos domésticos Household chemicals	EN ISO 10545-13	GA

PICCOLA

DIMENSIONES DE FABRICACIÓN

WORK SIZE

Característica Characteristic	Norma Norm	Valor medio Average value
Longitud y anchura	Length and Width	
Longitud y anchura Length and Width	EN ISO 10545-2	$\pm 0.6\%$ / ± 2 mm (The lower of both values)
Espesor (mm)	Thickness (mm)	
Espesor (mm) Thickness (mm)	EN ISO 10545-2	$\pm 5\%$ / ± 0.5 mm (The lower of both values)
Rectitud de lados	Straightness of sides	
Rectitud de lados Straightness of sides	EN ISO 10545-2	0.5% / ± 1.5 mm (The lower of both values)
Ortogonalidad	Rectangularity	
Ortogonalidad Rectangularity	EN ISO 10545-2	$\pm 0.5\%$ / ± 2 mm (The lower of both values)
Planitud de la superficie	Surface flatness	
Curvatura central Central curvature	EN ISO 10545-2	$\pm 0.5\%$ / ± 2 mm (The lower of both values)
Curvatura lateral Side curvature	EN ISO 10545-2	$\pm 0.5\%$ / ± 2 mm (The lower of both values)
Alabeo Warp	EN ISO 10545-2	$\pm 0.5\%$ / ± 2 mm (The lower of both values)

PICCOLA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCT RECOMMENDED USE

Característica Characteristic	Norma Norm	Valor medio Average value
Uso recomendado	Recommended use	
Uso recomendado Recommended use	---	Pared
Relieve	Relief	
Relieve Relief	---	Si
Acabado superficial	Surface finish	
Acabado superficial Surface finish	---	Brillo