



Alcino Vala, Unipessoal, Lda
Azulejaria e peças cerâmicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Technical Characteristics | Caractéristiques Techniques | Technische Eigenschaften

NORMA specification	TESTE test	EN 14411:2003-BIII-GL Prensagem Pressing		EN 14411:2003-AIII-GL Extrusão Extrusion	
		Valores norma specification values	Valores A. Vala A. Vala values	Valores norma specification values	Valores A. Vala A. Vala values
EN ISO 10545-2	Dimensão dos lados Lateral dimension	±0,5%	±0,5%	±2%	±2%
	Espessura Thickness	±10%	±10%	±10%	±10%
	Rectilinearidade das arestas Edge straightness	±0,3%	±0,3%	±1%	±1%
	Ortogonalidade Squareness	±0,5%	±0,5%	±1%	±1%
	Planaridade (curvatura central) Flatness (Central curvature)	-0,3% a +0,5%	-0,3% a +0,5%	±1%	±1%
	Planaridade (curvatura lateral) Flatness (Lateral curvature)	-0,3% a +0,5%	-0,3% a +0,5%	±1%	±1%
	Planaridade (empeno) Flatness	±0,5%	±0,5%	±1,5%	±1,5%
EN ISO 10545-3	Absorção de água Water absorption	>10%	→ 14%	>10%	→ 14%
EN ISO 10545-4	Resistência à flexão Flexural strenght test	→ 200N	→ 200N	→ 600N	→ 600N
EN ISO 10545-4	Módulo de ruptura Modules of rupture	→ 15N/mm ²	→ 15N/mm ²	→ 8N/mm ²	→ 8N/mm ²
EN ISO 10545-9	Resistência ao choque térmico Thermal shock resistance	quando exigida when required	conforme according	quando exigida when required	conforme according
EN ISO 10545-11	Resistência ao fendilhamento Crack resistance	exigida required	conforme according	exigida required	conforme according
EN ISO 10545-14	Resistência às manchas Stain resistance	min. classe 3 min. class 3	4 ou 5	min. classe 3 min. class 3	4 ou 5
EN ISO 10545-13	Produtos químicos de limpeza Chemical cleaning products	min. classe GB min. class GB	GA	min. classe GB min. class GB	GA
	Aditivos para águas e piscinas Swimming pool salt	min. classe GB min. class GB	GA	min. classe GB min. class GB	GA
	Resistência aos ácidos e bases Resistance to acid and basis	produto a produto product by product	produto a produto product by product	produto a produto product by product	produto a produto product by product