

CERTIFICADO DE PRODUTO LABORATÓRIO DE PRODUTO ACABADO

Norma Brasileira Equivalente: NBR 13818:1197 / 15463:2013

Atende aos requisitos da NBR 15575

Produto: Galax Bianco
Tipologia: MONOPOROSA
Tamanho nominal: 32X60
Grupo: BIII



Imagem ilustrativa.

	Características	Normas de ensaio	Resultados
PROPRIEDADES FÍSICAS	Absorção de água (%AA)	ISO 10545 – 3 NBR 13818 – anexo: B (Média > 10%)	18
	Dilatação Térmica Linear de 25 a 325 (°C ⁻¹)	ISO 10545 – 8 NBR 13818 – anexo: K	$\alpha = 61 \pm 2,0 \times 10^{-7}$
	Módulo de Resistência à Flexão (Mpa)	ISO 10545 – 4 NBR 13818 – anexo: C (Média ≥ 12)	17
	Carga de Ruptura (N)	ISO 10545 – 4 NBR 13818 – anexo: C (Média ≥ 200)	700
	Resistência à Gretagem	ISO 10545 – 11 NBR 13818 – anexo: F	RESISTE
	Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545 – 10 NBR 13818 – anexo: J ($\leq 0,6$)	0,5
	Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545 – 9 NBR 13818 – anexo: L (Por acordo)	RESISTE
	Local de Uso*		LA
Variação de Tonalidade e Desenho*		V1	
PROPRIEDADES QUÍMICAS	Resistência à Manchas (Classe de 1 a 5) · <i>Agente manchante verde / vermelho em óleo leve</i> · <i>lodo</i> · <i>Óleo de Oliva</i>	ISO 10545 – 14 NBR 13818 – anexo: G (Mínimo 3)	5
	Resistência Química (Classe de A a C) · <i>Produtos de uso doméstico e para tratamento de piscinas</i>	ISO 10545 – 13 NBR 13818 – anexo: H (Mínimo GB)	GA
	Resistência Química (Classe de A a C) · <i>Ácidos e álcalis de baixa concentração</i>	ISO 10545 – 13 NBR 13818 – anexo: H (A declarar)	GLB

* Verificação das tabelas de Local de Uso, Classe AD e Variação de Tonalidade e Desenho no site: www.biancogres.com.br

Max Zancanaro
Coordenador Laboratório
CRQ 03424729 - 3ª REGIÃO