

CERTIFICADO DE PRODUTO

LABORATÓRIO DE PRODUTO ACABADO

Norma Brasileira Equivalente: NBR 13818:1997 / 15463:2013

Atende aos requisitos da NBR 15575

Produto: Carvalho Natural

Tipologia: Porcelanato

Tamanho nominal: 26x106

Grupo: Bla

	Características	Normas de ensaio	Resultados
PROPRIEDADES FÍSICAS	Absorção de água (%AA)	ISO 10545 – 3 NBR 13818 – anexo: B	<=0,5
	Módulo de Resistência à Flexão (Mpa)	ISO 10545 – 4 NBR 13818 – anexo: C	37
	Carga de Ruptura (N)	ISO 10545 – 4 NBR 13818 – anexo: C	900
	Resistência à Gretagem	ISO 10545 – 11 NBR 13818 – anexo: F	RESISTE
	Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545 – 10 NBR 13818 – anexo: J	0,3
	Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545 – 9 NBR 13818 – anexo: L (Por acordo)	RESISTE
	Coeficiente de Atrito Dinâmico	NBR 13818 – anexo: N	Superfície Seca 0,5
			Superfície Úmida 0,4
	PEI		IV
	Local de Uso*		LD
PROPRIEDADES QUÍMICAS	Classe AD*		2
	Variação de Tonalidade e Desenho*		V4
	Resistência à Manchas (Classe de 1 a 5) · Agente manchante verde / vermelho em óleo leve · Iodo · Óleo de Oliva	ISO 10545 – 14 NBR 13818 – anexo: G	5
	Resistência Química (Classe de A a C) · Produtos de uso doméstico e para tratamento de piscinas	ISO 10545 – 13 NBR 13818 – anexo: H	GA
	Resistência Química (Classe de A a C) · Ácidos e álcalis de baixa concentração	ISO 10545 – 13 NBR 13818 – anexo: H	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
10/05/2019

