

CERTIFICADO DE PRODUTO

LABORATÓRIO DE PRODUTO ACABADO

Norma Brasileira: ABNT NBR ISO 13006:2020 /
ABNT NBR ISO 10545:2020 / ABNT NBR 16919:2020
Atende aos requisitos da NBR 15575

biancogres

Produto: **Ripa Marmo Nero**
Código do Produto: **CE0833A1**
Tipologia: **MONOPOROSA**
Tamanho Nominal: **45X90**
Grupo: **BIII**
Nº de peças/cx: **5**
Junta mínima: **1,5 mm**

Superfície: **Acetinado**
Borda: **Retificado**
Local de Uso: **LA**
Classe AD: **-**
Variação do Tom: **V3**
Área de cobertura: **2 m²/caixa**

	Características		Normas de ensaio	Resultados
PROPRIEDADES FÍSICAS	Absorção de água (%)		ABNT NBR ISO 10545 - 3	≥ 10
	Módulo de Resistência à Flexão (Mpa)		ABNT NBR ISO 10545 - 4	≥ 15
	Carga de Ruptura (N)		ABNT NBR ISO 10545 - 4	≥ 600
	Resistência à Gretagem		ABNT NBR ISO 10545 - 11	Resiste
	Expansão por Umidade (mm/m)		ABNT NBR ISO 10545 - 10	≤ 0,3
	Resistência ao Choque Térmico		ABNT NBR ISO 10545 - 9	Resiste
	Coeficiente de Atrito Dinâmico	Superfície Seca	ABNT NBR 16919	-
Superfície Úmida		-		
PROPRIEDADES QUÍMICAS	Resistência à Manchas		ABNT NBR ISO 10545 - 14	5
	· Agente manchante verde / vermelho em óleo leve			
	· Iodo			
	· Óleo de Oliva			
	Resistência Química		ABNT NBR ISO 10545 - 13	GA
	· Produtos de uso doméstico e para tratamento de piscinas			
	Resistência Química		ABNT NBR ISO 10545 - 13	GLB
· Ácidos e álcalis de baixa concentração				
DESEMPENHO	Impacto de Corpo Duro (J)		NBR 15.575-3	Ruptura - 5J
	Reação ao Fogo		NBR 15.575-3	Classe I
	Resistência sob ação da Umidade		NBR 15.575-3	Resiste

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

* A ficha técnica está sujeita a revisões. Consultar sempre a ultima revisão através do site



Max Zancanaro

Coordenador Laboratório

CRQ 03424729 - 3ª REGIÃO

*REV. 0