

# 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: **Ripado Elegance**  
Código do Produto: **CE0822E1**  
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: **NA**  
Variação do Tom: **V4**  
Área de cobertura: **2 m<sup>2</sup>/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
	Coeficiente de Atrito Dinâmico	Superfície Seca	ABNT NBR 16919
Superfície Úmida		NA	
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](http://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