

# CERTIFICADO DE PRODUTO

## LABORATÓRIO DE PRODUTO ACABADO

# biancogres

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

Produto:	<b>Angoli Blu</b>	Superfície:	<b>Acetinado</b>
Código do Produto:	<b>BR0766B1</b>	Borda:	<b>Retificado</b>
Tipologia:	<b>MONOPOROSA</b>	Local de Uso:	<b>LA</b>
Tamanho Nominal:	<b>32X60</b>	Classe AD:	<b>NA</b>
Grupo:	<b>BIII</b>	Variação do Tom:	<b>V2</b>
Nº de peças/cx:	<b>12</b>	Área de cobertura:	<b>2,3 m<sup>2</sup>/caixa</b>
Junta mínima:	<b>1 mm</b>		

	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	≥ 200
	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 última revisão através do site



**Max Zancanaro**  
Coordenador Laboratório  
CRQ 03424729 - 3ª REGIÃO

\*REV. 0