

# 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: **Chicago Grafite**  
Código do Produto: **BF0246R1**  
Tipologia: **PORCELANATO**  
Tamanho Nominal: **83X83**  
Grupo: **Bla**  
Nº de peças/cx: **3**  
Junta mínima: **1,5 mm**

Superfície: **Acetinado**  
Borda: **Retificado**  
Local de Uso: **LE**  
Classe AD: **2**  
Variação do Tom: **V3**  
Área de cobertura: **2,1 m<sup>2</sup>/caixa**

|  | Características   | Normas de ensaio        | Resultados     |
|--|---|-------------------------|----------------|
| PROPRIEDADES FÍSICAS                     | Absorção de água (%)                                      | ABNT NBR ISO 10545 - 3  | ≤ 0,5          |
|  | Módulo de Resistência à Flexão (Mpa)                      | ABNT NBR ISO 10545 - 4  | ≥ 35           |
|  | Carga de Ruptura (N)                                      | ABNT NBR ISO 10545 - 4  | ≥ 1300         |
|  | Resistência à Gretagem                                    | ABNT NBR ISO 10545 - 11 | Resiste        |
|  | Expansão por Umidade (mm/m)                               | ABNT NBR ISO 10545 - 10 | ≤ 0,15         |
|  | Resistência ao Choque Térmico                             | ABNT NBR ISO 10545 - 9  | Resiste        |
|  | Coeficiente de Atrito Dinâmico                            | Superfície Seca         | ABNT NBR 16919 |
| Superfície Úmida                         |   | ≥ 0,4                   |                |
| 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

