

# 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: **Gris Armani Satin**  
Código do Produto: **CC0299M1**  
Tipologia: **PORCELANATO**  
Tamanho Nominal: **90X90**  
Grupo: **Bla**  
Nº de peças/cx: **3**  
Junta mínima: **1,5 mm**

Superfície: **Acetinado**  
Borda: **Retificado**  
Local de Uso: **LD**  
Classe AD: **2**  
Variação do Tom: **V3**  
Área de cobertura: **2,4 m²/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          | ≥ 0,4        |
| 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 ultima revisão através do site



Max Zancanaro  
Coordenador Laboratório  
CRQ 03424729 - 3ª REGIÃO

\*REV. 0

