

# 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:           | <b>Calacata Altissimo Satin</b> | Superfície:        | <b>Acetinado</b>               |
| Código do Produto: | <b>CC0261A1</b>                 | Borda:             | <b>Retificado</b>              |
| Tipologia:         | <b>PORCELANATO</b>              | Local de Uso:      | <b>LD</b>                      |
| Tamanho Nominal:   | <b>90X90</b>                    | Classe AD:         | <b>2</b>                       |
| Grupo:             | <b>Bla</b>                      | Variação do Tom:   | <b>V3</b>                      |
| Nº de peças/cx:    | <b>3</b>                        | Área de cobertura: | <b>2,4 m<sup>2</sup>/caixa</b> |
| Junta mínima:      | <b>1,5 mm</b>                   |                    |                                |

|                                                           | 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         |
|                                                           | 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 ultima revisão através do site

Max Zancanaro  
Coordenador Laboratório  
CRQ 03424729 - 3ª REGIÃO

\*REV. 0

