

Laudo Técnico

Normas Vigentes ABNT NBR ISO 13006/2020 – Portarias 412/2014 e 286/2021

Certificação 00039/23

Declaração de autenticidade de resultados

Produto: Porcelanato Amazon Gray

- Formato / Tamanho: **18x113 cm**
- Superfície: **Granilhado / Rustico**
- Espessura: **≥ 7,4mm**
- Acabamento: **Retificado**
- Junta / Espaçador: **2mm**
- Local de Uso: **LG Piso e parede de áreas externas exceto garagens e calçadas. Textura Rústica.**

Características Técnicas:

- Grupo de Absorção: **Bla ≤ 0,5% Porcelanato – ABNT NBR ISO 10545-3/2020**
- Expansão por Umidade (EPU): **≤ 0,6mm – ABNT NBR ISO 10545-10/2017**
- Carga de Ruptura: **≥ 1.300 N – ABNT NBR ISO 10545-4/2020**
- Coeficiente de Atrito: **≥ 0,4% – NBR 16919/20**
- Resistência ao Manchamento: **Classe 5 – ABNT NBR ISO 10545-14/2017**
- Resistência ao Ataque Químico: **GLB – ABNT NBR ISO 10545-13/2020**
- Gretamento: **Resiste – ABNT NBR ISO 10545-11/2017**

As informações aqui expressas amparam-se e se atestam por processos de ensaios laboratoriais acreditados assim como seus resultados declarados / obtidos, sob o respaldo de auditorias periódicas internas e externas realizadas em âmbito do gerenciamento de qualidade de produtos.

Proibido a violação e/ou alteração com reprodução dos dados desse documento, e sua divulgação sem autorização prévia do fabricante.

Technical Report

Current Regulations ABNT NBR ISO 13006/2020 – Ordinances 412/2014 and 286/2021

Certification 00039/23

Declaration of authenticity of results

Product: Porcelain Tile Amazon Gray

- Format / Size: 18x113 cm
- Surface: **Grainy / Rustic**
- Thickness: $\geq 7,4\text{mm}$
- Finish: **Rectified**
- Joint / Spacer: 2mm
- Place of Use: LG Flooring and walls of external areas except garages and sidewalks. Rustic Texture.

Technical Characteristics:

- Absorption Group: $B_{la} \leq 0,5\%$ Porcelain Tile – ABNT NBR ISO 10545-3/2020
- Moisture Expansion (EPU): $\leq 0,6\text{mm}$ – ABNT NBR ISO 10545-10/2017
- Breaking Load: $\geq 1.300\text{ N}$ – ABNT NBR ISO 10545-4/2020
- Coefficient of Friction: $\geq 0,4\%$ – NBR 16919/20
- Stain Resistance: **Classe 5** – ABNT NBR ISO 10545-14/2017
- Chemical Attack Resistance: GLB – ABNT NBR ISO 10545-13/2020
- Cracking: **Resist** – ABNT NBR ISO 10545-11/2017

The information expressed herein is supported and attested by accredited laboratory testing processes, as well as their declared/obtained results, supported by periodic internal and external audits carried out within the scope of product quality management.

Violation and/or alteration by reproduction of the data in this document, and its disclosure without prior authorization from the manufacturer, are prohibited.