

Foto ilustrativa.
Illustrative photo.



Referência. Reference:	120003	Número de faces. Number of faces:	4
Produto. Product:	Pietra Viva	Junta mínima. Minimum joint:	1,5 mm
Formato. Size:	119,5X250 cm. 47x98 inches	Variação de tonalidade. Shade variation:	V3 - Variação Moderada. A intensidade de cores em cada peça pode variar. Moderate variation. The intensity of colors on each piece may change.
Tipologia e borda. Topology and edge:	Porcelanato esmaltado retificado. Porcelain glazed rectified.	Processo de fabricação. Manufacturing process:	Via úmida - Massa atomizada. Wet process.
Superfície. Surface:	Natural. Natural.	Grupo de absorção. Absorption group:	Bla
Espessura. Thickness:	7,0 mm. 0,27"	Peças por caixa. Pieces in box:	1
Área de cobertura. Coverage:	2,99 m ²	Indicação de uso. Indication of use:	Local 3 - Ambientes internos residenciais e comerciais com alto tráfego, garagens, escadas, saídas de emergência e áreas externas descobertas (exceto em torno de piscinas) + local 1 e 2. Usage 3- Residential and commercial High traffic, garage, stairs, emergency exit, uncover outdoor areas (except around swimming pools) + Usage 1 and 2.

Características. Characteristics .	Norma de ensaio. Test Standard .	Valor normativo. Normative Value .	Resultados Villagres. Villagres Results .
Propriedades físicas. Physical property .			
Absorção de água. Water absorption (%) .	ABNT NBR ISO 10545-3:2020	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G. Attachment G (E ≤ 0,5%).	≤ 0,5
Expansão por umidade - EPU. Moisture expansion (mm/m) .	ABNT NBR ISO 10545-10:2017	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G. Attachment G (≤ 0,6 mm/m).	≤ 0,3
Módulo de ruptura. Modulus of rupture (N/mm²) .	ABNT NBR ISO 10545-4:2020	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G. Attachment G (≥ 35).	≥ 35
Carga de ruptura. Breaking strength (N) .	ABNT NBR ISO 10545-4:2020	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G. Attachment G (Espessura. Thickness: < 7,5 mm: ≥ 700 ≥ 7,5 mm: ≥ 1300).	≥ 700
Resistência ao gretamento. Crazing resistance .	ABNT NBR ISO 10545-11:2017	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G. Attachment G (Resiste. Resist) .	Resiste. Resist
Coeficiente de atrito. Coefficient of friction .	ABNT NBR 16919:2020	Superfície úmida. Wet surface .	≥ 0,4
Propriedades químicas. Chemical property .			
Resistência ao manchamento. Determination of resistance to staining .			
Verde cromo (Ação penetrante). Chrome green (Penetrating action).	ABNT NBR ISO 10545-14:2017	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G. Attachment G. Mínimo Classe 3. Minimum 3.	5
Iodo, Solução (Ação Oxidante) Iodine, Solution (Oxidizing action) .			5
Óleo de Oliva (Formação de película). Olive Oil (Film Formation) .			5
Resistência aos agentes químicos. Resistance to chemicals .			
Ácido clorídrico. Hydrochloric acid solution 3%(v/v) .	ABNT NBR ISO 10545-13:2020	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G. Attachment G. Mínimo B. Minimum B .	GLB
Ácido cítrico. Citric acid solution 100g/L .			GLB
Hidróxido de potássio. Potassium hydroxide solution 30g/L .			GLB
Cloreto de amônia. Ammonium chloride solution 100g/L .			GB
Hipoclorito de sódio. Sodium hypochlorite solution 20mg/L .			GB

Recomendações de manuseio, cuidados, limpeza e corte de porcelanatos acesse o QR-Code ou site: <http://www.villagres.com.br>
Recommendations for handling, care, cleaning and cutting of porcelain tile access the QR-Code or website: <http://www.villagres.com.br/downloads>.

