

Renascence

Coleção: Marmo
Collection: Marmo



Foto ilustrativa
Illustrative photo

Referência: Reference	640016A	Formato: Size	61,4X123 cm 24X48"	Espessura: Thickness	9,0 mm 0,35"
Peças por caixa: Pieces in box	3	Área de cobertura: Coverage	2,27 m² 24,43 sqft	Junta mínima: Minimum joint	1,0 mm 0,039"
Peso por caixa: Weight per box	48,0 kg 105,82 lbs	Número de faces: Number of faces	8	Superfície: Surface	Natural Natural
Tipologia: Typology	Porcelanato esmaltado Porcelain glazed rectified	Processo de fabricação: Manufacturing process	Via úmida - Massa atomizada Wet process	Grupo de absorção: Absorption group	Bla
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.				
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.				

Características Characteristics	Norma de ensaio Test Standard	Valor normativo Normative Value	Resultado Villagres Villagres results
Absorção de água Water absorption (%)	ABNT NBR ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
Expansão por umidade - EPU Moisture expansion (mm/m)	ABNT NBR ISO 10545-10	≤ 0,6 mm/m	≤ 0,3 mm/m
Módulo de ruptura Modulus of rupture (N/mm²)	ABNT NBR ISO 10545-4	≥ 35	≥ 35
Carga de ruptura Breaking strength (N)	ABNT NBR ISO 10545-4	Espessura. Thickness: < 7,5 mm: ≥ 700 ≥ 7,5 mm: ≥ 1300	≥ 1300
Resistência ao gretamento Crazing resistance	ABNT NBR ISO 10545-11	Resiste Resist	Resiste Resist
Resistência aos agentes químicos Resistance to chemicals	ABNT NBR ISO 10545-13	Mínimo B Minimum B	LB I B
Resistência ao manchamento Resistance to staining	ABNT NBR ISO 10545-14	Mínimo Classe 3 Minimum 3	5
Coefficiente de atrito Coefficient of friction	ABNT NBR 16919	Superfície úmida Wet surface	≥ 0,4

Recomendações. Recommendations

A Villagres garante seus produtos desde que atendidas as normas de assentamento descritas nas embalagens. Estocar o produto em local fechado mantém a integridade da embalagem e, se necessário, estocar em local descoberto, procure protegê-la. Recomendações de manuseio, cuidados, limpeza e corte de porcelanatos acesse o QR-Code ou site: <http://www.villagres.com.br/downloads>.

Villagres assure its products as long as the installation standards described on the packaging are complied with. Storing the product in a closed place maintains the integrity of the packaging, and if necessary, store in an open place, try to protect it. Recommendations for handling, care, cleaning and cutting of porcelain tile access the QR-Code or website: <http://www.villagres.com.br/downloads>.



16-10-2026