

LAUDO TÉCNICO. REPORT TESTS

Normas vigentes. Current standard

ABNT NBR ISO 13006; ABNT NBR ISO 10545; ABNT NBR 16919.

Ateliê - 15x15

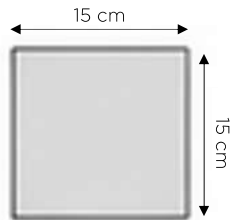
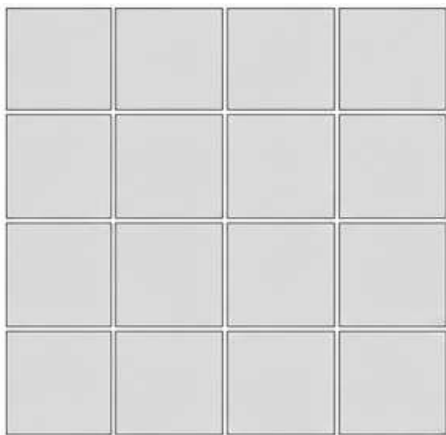


Foto ilustrativa
Illustrative photo

Formato: Size	15x15 cm	Junta mínima: Minimum joint	2,0 mm 0,078"
Área de cobertura: Coverage	0,79 m² 8,50 sqft	Peso por caixa: Weight per box	16,0 kg 36,20 lbs
Peças por caixa: Pieces in box	35	Processo de fabricação: Manufacturing process	Via úmida - Massa atomizada Wet process
Tipologia: Typology	Peças especiais em porcelanato esmaltado Special pieces in glazed porcelain		

Características Characteristics	Norma de ensaio Test Standard	Valor normativo Normative Value	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

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>.

