

LAUDO TÉCNICO/REPORT TESTS
Normas vigentes/Current standard:
ABNT NBR ISO 13006; ABNT NBR ISO 10545; ABNT NBR 16919.



PORCELANATO CERTIFICADO
 ABNT NBR ISO 13006
 ANFACER Associação Nacional dos Fabricantes de Cerâmica para Revestimentos, Lousas Sanitárias e Congêneres
 Para saber mais sobre o selo do porcelanato acesse: anfacer.org.br/selooporcelanato

Referência. Reference:	123065A	Número de faces. Number of faces:	6
Produto. Product:	Zen Orvalho	Junta mínima. Minimum joint:	1,5 mm
Formato. Size:	123X123 cm. 48X48 inches.	Variação de tonalidade. Shade variation:	V3 - Variação Moderada. A intensidade de cores em cada peça pode variar. <i>Moderate variation. The intensity of colors on each piece may change.</i>
Tipologia e borda. Typology and edge:	Porcelanato esmaltado retificado. <i>Porcelain glazed rectified.</i>	Processo de fabricação. Manufacturing process:	Via úmida - Massa atomizada. <i>Wet process.</i>
Superfície. Surface:	Natural SAP. <i>Natural SAP.</i>	Grupo de absorção. Absorption group:	Bla
Espessura. Thickness:	9,0 mm. 0,35"	Peças por caixa. Pieces in box:	2
Área de cobertura. Coverage:	3,03 m²	Indicação de uso. Indication of use:	Local 5 - Alta performance em ambientes internos: residenciais e comerciais com tráfego intenso (shopping, supermercado, home center) + locais 1, 2 e 3. Usage 5 - High Performance in a indoor areas: Residential and Commercial with Intensive High Traffic (Malls, Supermarket, Home Centers, etc) + Usage 1,2 and 3.

Foto ilustrativa.
Illustrative photo.



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: 	

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>.

