

## INFORMAÇÕES DO PRODUTO

PRODUCT INFORMATION/INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Produto</b> (product/producto)	NATURALLE MARFIM RT. EXT
<b>Código Interno</b> (internal code/código interno)	100009
<b>Formato:</b> (Format/Formato)	23X93cm/ 9,05"x36,61"
<b>Tamanho de Fabricação (sw):</b> (Manufacturing size/Tamaño de fabricación)	227mmx925mm/8,93x36,41"
<b>Espessura (e)</b> (Thickness/ Grosor)	8,6mm/0,33"
<b>Junta Mínima</b> (Minimum Board/Junta mínima)	2mm/0,078"
<b>Pecas por caixa</b> (Pieces box/ Piezas caja)	10
<b>Area de cobertura:</b> (Coverage area / Area de Cobertura)	2,10m²/22,60sqft
<b>Peso seco máximo</b> (Maximum dry weight/Peso seco máximo)	36,40kg/80,24lbs
<b>Caixas por palete:</b> (boxes per pallet/cajas por palet)	36
<b>Metros quadrados por palete</b> (Square meters per pallet/Metros cuadrados por palet)	75,60m²/813,75sqft
<b>Tamanho Palete (CxLxH):</b> Pallet Size (CxLxH)/Tamaño de paleta (CxLxH)	122cmx100cmx12cm/48,0"x45, 2"x4,7"
<b>Lastros/Paleta</b> (Ballast Pallet/Lastre paleta)	3
<b>Peso bruto por Paleta</b> (Gross weight per pallet/ peso bruto por palet)	1.338kg/2949,7lbs
<b>Altura do paleta</b> (pallet height/altura de palet)	83cm/32,6"
<b>Tipologia</b> (Typology/Tipología)	Aderente
<b>Acabamento</b> (Finishing/Acabado)	Retificado
<b>Local de Uso</b> (Place of Use/Lugar de uso)	LE
<b>Variação de Tonalidade</b> (Tone Variation/Variación de tono)	V3
<b>Número de Faces</b> (Number of Faces/Numero de caras)	8



IMAGEM ILUSTRATIVA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - ABNT NBR 13006:2020

<b>Grupo de Absorção</b> (Absorption Group/Grupo de absorción)	BIIB
<b>Placa cerâmica esmaltada:</b> (Glazer ceramic tile/ cerámica esmaltada)	GL
<b>Qualidade superficial</b> (surface quality/calidad de la superficie)	≥ 95%
<b>Variação dimensional</b> (Dimensional variation/Variación dimensional)	±1,0mm
<b>Retitudes lados</b> (straightness sides/lados de rectitud)	±0,8mm
<b>Ortogonalidade</b> (orthogonality/ortogonalidad)	±1,5mm
<b>Curvatura central</b> (central curvature/curvatura central)	±1,8mm
<b>Curvatura lateral</b> (Lateral curvature/curva lateral)	±1,8mm
<b>Empeno</b> (Warp/Alabeo)	±1,8mm
<b>Resistência a Flexão</b> (Flexural strength / Resistencia a la flexion)	Mínimo 18N/mm², Individual mínimo 16N/mm²
<b>Carga de Ruptura:</b> (Breaking load / Carga de ruptura)	não menor que 800N
<b>Resistência a gretagem</b> (Cracking resistance / Resistencia a rayadura)	Resistente
<b>Acidos e Alcalis de baixa concentração</b> (Acids and alkalis of low concentration/Ácidos y álcalis de baja concentración)	GLB
<b>Resistência ao Manchamento</b> (Stain Resistance/Resistencia a las manchas)	≥Classe 3

Coefficiente de Atrito  
(Coefficient of friction/Coefficiente de fricción)

COF 2

## GARANTIA E CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

- 1 - O produto de 1º qualidade (A), definido pela Norma ABNT NBR ISO 13006:2020, possui garantia desde que assentado corretamente e utilizados em condições normais.
- 2 - Classe "A": produtos com no mínimo 95% de peça isentas de defeitos analisados a uma distância de 1,0 m (Conforme ABNT NBR ISO 13006:2020).
3. Nas classes "B" além de defeitos visíveis, também são admissíveis misturas de tonalidade, descaracterização de produto, diferença de tamanho, esquadro e empeno. Nessas classes não são aceitas reclamações.
- 4 - Defeitos Visíveis: reclame antes de assentar.
- 5 - Defeitos ocultos devem ser reclamado logo que aparecerem.
- 6 - Dúvidas ou reclamação, consulte nossa assistência técnica antes de assentar o produto.

## WARRANTY AND CLASSIFICATION CRITERIA

- 1 - The 1st quality product (A), defined by the ABNT NBR ISO 13006:2020 Standard, has warranty provided it is seated correctly and used under normal conditions.
- 2 - Class "A": products with at least 95% of the part free of defects analyzed at a distance of 1.0 m (According to ABNT
3. In "B" classes, in addition to visible defects, mixtures of shade, product mischaracterization, size difference, square and
- 4 - Visible Defects: complain before laying.
- 5 - Hidden defects must be claimed as soon as they appear.
- 6 - Doubts or complaints, consult our technical assistance before installing the product.

## CRITERIOS DE GARANTÍA Y CLASIFICACIÓN

- 1 - El producto de 1ª calidad (A), definido por la Norma ABNT NBR ISO 13006:2020, tiene garantía siempre que se asiente correctamente y se utilice en condiciones normales.
- 2 - Clase "A": productos con al menos 95% de la pieza libre de defectos analizados a una distancia de 1,0 m (Según ABNT
3. En las clases "B", además de los defectos visibles, también son admisibles mezclas de color, mala caracterización del
- 4 - Defectos visibles: reclamar antes de la colocación.
- 5 - Los defectos ocultos deben reclamarse tan pronto como aparezcan.
- 6 - Dudas o reclamaciones, consulte con nuestra asistencia técnica antes de instalar el producto.

## VARIAÇÃO TONAL/ TOTAL VARIATION /VARIACIÓN TOTAL

V1	VARIAÇÃO UNIFORME / UNIFORM APPEARANCE / PRODUCTO UNIFORME
V2	VARIAÇÃO LEVE / SLIGHT VARIATION / VARIACION LEVE
V3	VARIAÇÃO ACENTUADA / MODERATE VARIATION / VARIACIÓN MODERADA
V4	VARIAÇÃO ALEATÓRIA / RANDOM VARIATION / VARIACIÓN ALEATORIA

## COEFICIENTE DE ATRITO - ABNT NBR 16919:2020

COF 1 - <0,4 - (Satisfatório para instalações normais/Satisfactory for normal installations/Satisfactorio para instalaciones normales)

COF 2 - ≥0,4 (Recomendado para uso onde de requer resistência ao escorregamento/Recommended for use where slip resistance is required/Recomendado para uso onde de requer resistência ao escorregamento)

## INDICAÇÃO DO LOCAL DE USO/ INDICACION DEL LOCAL/ LOCAL USE INDICATION

LA - Indicados para paredes internas/externas cobertas. LA - Suitable for indoor/outdoor covered walls. LA - Adecuado para paredes revestidas de interior/exterior.

LB - Indicados para ambientes residenciais sem acesso para a rua, como banheiros, salas, quartos e cozinhas e para locais LA. LB - Suitable for residential environments without access to the street, such as bathrooms, living rooms, bedrooms and kitchens and for locations in LA. LB - Adecuado para ambientes residenciales sin acceso a la calle, como baños, salones, dormitorios y cocinas y para localizaciones en LA.

LCI - Indicados para ambientes residenciais com e sem acesso para a rua, como banheiros, salas, quartos, cozinhas e varandas cobertas, e para locais LB. LCI - Suitable for residential environments with and without access to the street, such as bathrooms, living rooms, bedrooms, kitchens and covered verandas, and for LB locations. LCI - Adecuado para ambientes residenciales con y sin acceso a la calle, como baños, salas de estar, dormitorios, cocinas y terrazas cubiertas, y para locales LB.

LC - Indicados para ambientes residenciais e comerciais com baixo tráfego com e sem acesso para a rua, e para locais LCI. LC - Suitable for residential and commercial environments with low traffic with and without access to the street, and for LCI locations.

LC - Adecuado para ambientes residenciales y comerciales de bajo tráfico con y sin acceso a la calle, y para locales LCI.

LE- Indicados para ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso à rua, como garagens, varandas, áreas molhadas como calçadas e ambientes externos. LE- Suitable for residential and commercial environments with and without access to the street, such as garages, verandas, wet areas such as sidewalks and outdoor environments. LE- Adecuado para ambientes residenciales y comerciales con y sin acceso a la calle, como garajes, terrazas, áreas húmedas como