

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

### FICHA TECNICA DEL PRODUCTO / PRODUCT TECHNICIAN ESPECIFICATION

DADOS DO PRODUTO Dados del Producto / Product Information		Data: Fecha / Date:	
Referência (Referencia / Code) :	RX25047	11/05/2026	
Nome (Nombre / Name) :	Arana	Linha (Línea / Brand) :	Natura
Marca (Marca / Brand):	Rox	Tamanho (Tamaño / Size) :	25x111
Tipologia (Grupo / Typology):	BIIB	Número de Faces (Number of faces):	F12
Grupo (Tipologia / Group):	Cerâmica esmaltada / Cerâmica esmaltada / Glazed ceramic	Varição de tonalidade (Variación de tono / Shade variation):	V3 Variação moderada/Variación moderada/Moderate variation
Acabamento/Característica Superficial (Acabado superficial/Superface Finishing):	Acetinado / Superfície plana	Junta Mínima (Minimum joint):	2.00 mm 0.08 inches
Acabamento borda (Acabado / Finishing):	Retificado	Tamanho de Fabricação (Tamaño de Producción/ Manufacturing Size):	252x1112 mm 9,92x43,78 inches
		Espessura da Placa (Espesor Placa / Tile thickness):	7.8 mm 0.31 inches

### Orientação de uso/ Indicação de uso/ Indication of use

LC+LF	(LC) Todos ambientes residenciais e comerciais de médio a alto tráfego. (LF) Paredes internas, externas e fachadas.	Não indicado para uso onde se requer maior resistência ao escorregamento
	(LC) All medium to high traffic residential and commercial environments. (LF) Internal and external walls and facades.	Not recommended for use where greater slip resistance is required
	(LC) Todos los ambientes residenciales y comerciales de medio a alto tráfico. (LF) Paredes y fachadas internas y externas.	No recomendado para uso donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento

### CARACTERÍSTICAS DO GRUPO / CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO / GROUP CHARACTERISTICS

#### Propriedades Físicas / Propiedades físicas / Physical property

Características / Characteristics	Norma / Estándar / Standard	Resultado / Result
Grupo de Absorção de Água - Grupo de Absorción Dagua / Water Absorption Group	ABNT NBR ISO 13006 Anexo / Attachment K (6% <EV ≤ 10%)	6 < Abs < 10%
Expansão por Umidade - Expansión por humedad / Expansion by moisture	ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K (0,06%)	≤ 0,06%
Carga de Ruptura - Carga de rotura / Breaking load	ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K (Esp./thickness ≥ 7,5mm: > 800N) (Esp./thickness <7,5mm: ≥ 500N)	≥ 800N ≥500N
Módulo de Ruptura - Modulo de ruptura / Module of rupture	ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K (Min. 18 / Indiv. min. 16)	≥ 18MPa ≥ 16MPa
Resistência ao gretamento - Resistencia al agrietamiento / Resistance to cracking	ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K (Não gretar/No agrietarse/Not Crack)	Não gretado/No agrietado/Not cracked
Coefficiente de Atrito - Coeficiente de fricção / Coefficient of friction	NBR 16919	<0,4
Determinação da mancha d'água - Determinación de manchas de agua / Determination of water stain	N/A	Maior resistência a mancha d'água

#### Propriedades Químicas / Propiedades químicas/ Chemical property

##### Resistência ao manchamento/Resistencia a las manchas/Stain resistance

Óleo de Oliva/Aceite de oliva/Olive oil Verde Cromo/Chrome green Solução de Iodo/ Solución de yodo/ Iodine solution	ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K (Mín. classe 3 / Clase mín. 3 / Min class 3)	≥ 3
---	---	-----

1-Impossibilidade de Remoção da Mancha / 2-Ácido Clorídrico / 3-Produto Abrasivo Forte / 4-Detergente Convencional / 5-Água Quente  
 1-Imposibilidad de Quitar Manchas / 2-Ácido Clorhídrico / 3-Producto Abrasivo Fuerte / 4-Detergente Convencional / 5-Agua Caliente  
 1-Impossibility of Stain Removal / 2-Hydrochloric Acid / 3-Strong Abrasive Product / 4-Conventional Detergent / 5-Hot Water

##### Resistência a agentes químicos / Resistencia a los agentes químicos / Resistance to chemicals

Produto químico doméstico e tratamento de água de piscina/Tratamiento de agua de piscinas y productos químicos domésticos/Household chemical and swimming pool water treatment	ABNT NBR ISO 13006 Anexo/Attachment K	GB
Ácido e álcalis de baixa concentração / Ácido y álcali de baja concentración / Low concentration acid and alkali		GLB

A – Resistência Química Alta (High Chemical Resistance) / B – Resistência Química Média (Medium Chemical Resistance) / C – Resistência Química Baixa (Resistencia química baja/Low Chemical Resistance)

### INFORMAÇÕES DE EMBALAGEM/INFORMACIONES DEL EMPAQUE/PACKING LIST

<b>Peso Seco Máx Caixa (kg):</b> Peso por Caja (kg): Box Weigth (lb/box):	31.91 70.34	<b>Caixas por Pallet (un):</b> Cajas por Palleta (un): Box Quantity per Pallet (un):	32	<b>Área do Pallet (m²):</b> Area del Palleta (m²): Meters per Pallet (sq.ft/pallet):	62.720 675.11
<b>Área por Caixa (m²):</b> Área por Caja (m²): Meters per Box (sq.ft/box):	1.96 21.10	<b>Empilhamento Paleta (plt):</b> Apilamiento de palets (#palets) Pallet stacking (#pallets)	5 paletes	<b>Tamanho do Pallet (m):</b> Tamaño del Palleta (m): Pallet Size (in):	1.2x1.06 47.24x41.73
<b>Peças por Caixa (un):</b> Piezas por Caja (un): Pieces per Box (un):	7	<b>Peso do Pallet (kg):</b> Peso por Palleta (kg): Pallet Weinght (lb/pal):	1.021 2.251	<b>Altura do Pallet (m):</b> Altura del Palleta (m): Pallet Heigth (in):	0.61 24.02

### RECOMENDAÇÕES / RECOMENDACIONES / RECOMMENDATIONS

-Armazenar produto em ambiente fechado e proteger o produto caso seja estocado em ambiente aberto./Almacene el producto en interiores y protéjalo si lo almacena al aire libre./Store the product indoors and protect the product if stored outdoors.  
 -Produto deve ser assentado conforme as normas ABNT NBR 13753, 13754 e 13755 para garantir funcionamento correto./ Productos tienen que instalarse como las Normas ISO 13007 e ISO/TR 17870 para garantizar el correcto funcionamiento./Product have to be installed as standards ISO 13007 and ISO/TR 17870 to ensure its correct usage.  
 -Para mais informações consulte a embalagem do produto / Para obtener más información, consulte el embalaje del producto / For more information, check product packing