

| INFORMAÇÕES DE EMBALAGENS                       |                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Produto (Producto / Product): <b>4334 43X43</b> | Código do produto: <b>101610155</b> |
| Linha: <b>MÁRMORE</b>                           | Código EAN: <b>7908707201320</b>    |
| Variação tonal: <b>V1 - APARÊNCIA UNIFORME</b>  | Superfície: <b>ESMALTADO</b>        |
| Local de uso: <b>LB</b>                         | Nº Faces: <b>1</b>                  |
| Marca: <b>GRUPO CERAL</b>                       | Resistência a mancha: <b>NÃO HÁ</b> |

| INFORMAÇÕES DO PRODUTO                                                                                                      |                                  |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Tamanho nominal</b><br>Tamaño nominal<br>Nominal size                                                                    | <b>cm</b><br>cm<br>in            | <b>43.00 X 43.00</b><br>16.93 X 16.93       |
| <b>Tamanho fabricação</b><br>Tamaño fabricación<br>Manufacturing size                                                       | <b>mm</b><br>mm<br>in            | <b>433.00 X 433.00 *</b><br>17.05 X 17.05 * |
| <b>Espessura</b><br>Espesor<br>Depth                                                                                        | <b>mm</b><br>mm<br>in            | <b>6,70</b><br>0,26                         |
| <b>Peças por Caixa</b><br>Peças por Caixa<br>Pieces per box                                                                 | <b>Peças</b><br>piezas<br>pieces | <b>13</b>                                   |
| <b>Caixas por pallet</b><br>Cajas por pallet<br>Boxes per pallet                                                            | <b>Caixas</b><br>cajas<br>Boxes  | <b>56</b>                                   |
| <b>Metros quadrados por caixa (sem juntas)</b><br>Metros cuadrados por caja (sin juntas)<br>Square feet per box (no joints) | <b>m²</b><br>m²<br>ft²           | <b>2,43</b><br>26,16                        |
| <b>Metros quadrados por pallet</b><br>Metros cuadrados por pallet<br>Square feet per pallet                                 | <b>m²</b><br>m²<br>ft²           | <b>136,08</b><br>300,00                     |
| <b>Juntas de assentamento</b><br>Juntas de colocación<br>Grout joints                                                       | <b>mm</b><br>mm<br>in            | <b>5,00</b><br>0,20                         |
| <b>Peso por Caixa</b><br>Peso por caja<br>Weight per box                                                                    | <b>kg</b><br>kg<br>lb            | <b>31,85</b><br>70,22                       |
| <b>Peso bruto por pallet</b><br>Peso bruto por pallet<br>Gross weight per pallet                                            | <b>kg</b><br>kg<br>lb            | <b>1.798,10</b><br>1.798,10<br>1.815,57     |
| <b>Tamanho do pallet</b><br>Tamaño del pallet<br>Pallet size                                                                | <b>m</b><br>m<br>in              | <b>1.00 X 1.20</b><br>0.39 X 0.47           |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                                                                                                                                              |                                 |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Qualidade superficial</b><br>Calidad superficial<br>Surface quality                                                                                                | <b>%</b>                        | <b>≥ 95</b>                    |
| <b>Absorção de Água</b><br>Absorción de agua<br>Water absorption                                                                                                      | <b>%</b>                        | <b>6,0% a 10,0%</b>            |
| <b>Expansão por Umidade</b><br>Expansión por humedad<br>Moisture expansion                                                                                            | <b>mm/m</b>                     | <b>≤ 0,6</b>                   |
| <b>Carga de Ruptura</b><br>Modulo de rotura<br>Breaking strength                                                                                                      | <b>N</b>                        | <b>≥500</b>                    |
| <b>Resistência á Flexão</b><br>Resistencia a la flexión<br>Flexural strength                                                                                          | <b>Mpa</b>                      | <b>≥18</b>                     |
| <b>Resistência a Manchas</b><br>Resistencia al manchado<br>Stains Resistance                                                                                          | <b>Classe</b><br>Clase<br>Class | <b>≥ 3</b>                     |
| <b>Resistência a ácidos e alcalis</b><br>Resistencia al ácidos y alcalis<br>Acids and alkalis resistance                                                              | <b>Classe</b><br>Clase<br>Class | <b>GB</b>                      |
| <b>Resistência a produtos químicos em baixa concentração</b><br>Resistencia a productos quimicos en baja concentración<br>Resistance to chemical of low concentration | <b>Classe</b><br>Clase<br>Class | <b>GLB</b>                     |
| <b>Coefficiente de atrito</b><br>Coeficiente de atrito<br>Coefficient of friction                                                                                     |                                 | <b>&lt; 0,4</b>                |
| <b>Resistência a Gretagem</b><br>Resistencia al cuarteo<br>Crazing resistance                                                                                         |                                 | <b>Resistente</b><br>Resistant |

Devido à queima, pequenas variações com relação à cor padrão são inevitáveis. Existem variações de cor que são intencionais, dentro de uma peça ou de uma peça para outra. São características do produto desejáveis. Pintas coloridas para fins decorativos não são consideradas como defeito. / Debido a la cocción, pequeñas variaciones de color estándar embargo son inevitables. Hay variaciones de color que son intencionales, dentro de una pieza o una pieza a otra. Son características del producto deseable. Los puntos de colores con fines decorativos no se consideran defectos. / Due to the firing process, small variations of tier standard color are unavoidable. There are variations of color that are intentional, within a piece or one piece to another. Are characteristics of the desirable product. Colored dots for decorative purposes are not considered as a defect.

A maioria das placas cerâmicas, esmaltadas ou não, tem expansão por umidade negligenciável, a qual não contribui para os problemas dos revestimentos cerâmicos, quando são corretamente fixadas (instaladas). Porém, com práticas de fixação insatisfatórias ou em certas condições climáticas, expansão por umidade acima de 0,06% (0,6mm/m) pode contribuir para os problemas. / La mayoría de las tarjetas de expansión, de cerámica, esmaltados o no tienen una humedad insignificante, que no contribuye a los problemas de la baldosa cerámica, cuando se establece correctamente (instalados). Pero, con el establecimiento de la práctica insatisfactoria o en ciertas condiciones climáticas, la expansión de la humedad con el 0,06% (0,6 mm / m) puede contribuir a los problemas. / The majority of the ceramic, glazed or not, moisture expansion is negligible, which does not contribute to the problems of ceramic tile, when correctly set (installed). But, with unsatisfactory practice setting or in certain climatic conditions, moisture expansion over 0.06% (0.6 mm / m) can contribute to problems

Para placas cerâmicas esmaltadas destinadas a pavimentos. / Para las placas de cerámica esmaltada para su uso en el piso. / To glass ceramic tiles for use in floor.

Consulte o catálogo os produtos recomendados para uso onde se requer resistência ao escorregamento (linha anti deslizante) / Consulte el catálogo los productos recomendados para el uso donde se requiere resistencia al deslizamiento (línea antideslizante) / Consult in catalog recommended products for use where slip resistance is required (non-slip line).

\* Formato de fabricação para bitola central. O formato de fabricação varia conforme a bitola. Consulte a embalagem do produto para verificar a informação específica da bitola que você adquiriu. / Formato de fabricación para ancho central. El formato de fabricación varia en función del calibre. Consulta el empaque del producto para verificar la información específica del medidor que compraste. / Manufacturing format for central size. The manufacturing format varies depending on the size. Consult the product packaging to verify the specific information on the sie you purchased.

Data de revisão: 09/04/2025

Exportação / Exportación / Export  
Fone +55 19 3556.9100  
Email: export@grupoceral.com.br



Cerâmica Ramos Ltda - CNPJ:00.278.016/0001.60 - Estrada Municipal Carmelo Fior, COR-010, KM1,8 - Cordeirópolis - SP

Nome: Paulo Josué Sereia  
Função: Coord. Qualidade  
CRQ: 04469419  
CREA: 2616991276

Política da Qualidade: Produzir e comercializar pisos e revestimentos cerâmicos que atendam aos requisitos de qualidade, com foco na melhoria contínua e na capacitação de nossa equipe, com o objetivo a satisfação de nossos clientes.