



**KIEL** Gray  
Porcelanato

**CESANTONI**  
PORCELANATO PREMIUM

## Características Generales / General Features

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cuerpo / Body</b><br> Porcelanato<br>Porcelain Tile                       | <b>Variación gráfica / Graphic Variation</b><br> 30 Caras<br>30 Faces    | <b>Tamaño de boquilla / Grout width</b><br> 2 mm<br>1/12 inch     |
| <b>Formato / Size</b><br> 60 x 60 cm   Rectificado<br>24 x 24 in   Rectified | <b>TTM / Shade and Tone Mixture</b><br> Variación Alta<br>High Variation | <b>Aplicación / Application</b><br> Piso y Muro<br>Floor and Wall |
| <b>Acabado / Finish</b><br> Texturizado<br>Textured                          | <b>Espesor / Thickness</b><br> 10 mm<br>3/8 inch                         | <b>Espacios / Spaces</b><br> Interiores<br>Indoors                |
| <b>Apariencia / Look</b><br> Piedra<br>Stone                                 | <b>PEI / Abrasion Resistance</b><br> Tráfico Alto<br>Heavy Traffic       |  Exteriores<br>Outdoors                                           |

## Ficha Técnica / Technical Specifications

|                                                                                    |                                                         |                                     | ISO      | ASTM     | ANSI   | DIN   | NMX     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|--------|-------|---------|
|  | Resistencia al ataque químico / Chemical Resistance     | Conforme / Compliant                | 10545-13 | C650     | -      | -     | 8.18    |
|  | Coefficiente Dinámico de Fricción / DCOF                | < 0.42 ID                           | -        | -        | A326.3 | -     | 8.16    |
|  | Resistencia al deslizamiento / Slip Resistant           | R9                                  | -        | -        | -      | 51130 | -       |
|  | Absorción de agua / Water absorption                    | ≤ 0.5 %                             | 10545-3  | C373     | -      | -     | 8.7-8.8 |
|  | MOHS                                                    | 7                                   | -        | C1895-20 | -      | -     | 8.11    |
|  | Resistencia a la flexión / MOR                          | ≥ 350 kg/cm <sup>2</sup> / 4978 psi | 10545-4  | C674     | -      | -     | 8.12    |
|  | Fuerza a la ruptura / Breaking Strength                 | ≥ 350 kgf / 771 lbf                 | 10545-4  | C648     | -      | -     | -       |
|  | Resistencia al shock térmico / Thermal Shock Resistance | Conforme / Compliant                | 10545-9  | C484     | -      | -     | 8.13    |
|  | Resistencia a la helada / Frost Resistance              | Conforme / Compliant                | 10545-12 | C1026    | -      | -     | -       |
|  | Resistencia a las manchas / Stain Resistance            | Conforme / Compliant                | 10545-14 | C1378    | -      | -     | 8.17    |
|  | Reflectancia Solar / Solar Reflectance                  | Baja / Low                          | -        | C1549    | -      | -     | -       |

Embalaje / Packaging Info. 

## Certificaciones / Certifications

| PZS-CAJA / PCS-BOX | M <sup>2</sup> -CAJA / FT <sup>2</sup> -BOX | KG-CAJA / LBS-BOX |
|--------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| 4                  | 1.44 / 15.50                                | 30.96 / 68.3      |



## Gráficas digitales / Digital graphics

30 Caras: 60 x 60 cm



## Glosario / Glossary

**Dimensión nominal (Formato):** Medida genérica, utilizada por el fabricante para nombrar la dimensión correspondiente a un determinado producto.

**Dimensión de fabricación:** Medida central específica, a partir de la cual se fabrica un producto.

**Tono o valor de tono:** Designación del fabricante (normalmente un número o letra) impresa en la caja o etiqueta que indica que esa caja de losetas en particular es visualmente adecuada para su uso con otras cajas que tengan un valor de tono idéntico. Esta propiedad puede verse influenciada por la aplicación del esmalte, la textura del troquelado, las condiciones de cocción, el nivel de brillo y las condiciones de iluminación.

**Cuerpo cerámico:** Parte estructural de la loseta cerámica, formada de masa reducida a polvo o de pequeños granos, moldeados en matrices a alta presión, constituida de materias primas inorgánicas.

**Cuerpo porcelánico / porcelanato:** Loseta cerámica que por sus características de fabricación tienen una absorción de agua menor o igual al 0,5%.

**Porcelain Paver:** Baldosa adoquinada, recubrimiento modular muy utilizado para pisos exteriores que juegan un papel importante tanto en diseño urbano como en arquitectura residencial o comercial. Generalmente de piedra, cerámica o concreto, diseñadas para pavimentar superficies exteriores como patios, terrazas, entradas de autos, banquetas, piscinas o plazas.

**Recubrimiento pulido:** Baldosa cerámica esmaltada y sin esmaltar a la que se le ha dado un acabado brillante en su cara vista mediante pulido mecánico como última etapa de fabricación.

**Baldosa rectificada:** Baldosa cuyos bordes han sido pulidos mecánicamente para lograr una dimensión facial más precisa.

**MOHS:** Medición del grado de corte o penetración en la superficie (cara vista) de la loseta cerámica.

**Coefficiente de fricción:** Es la medición de grado de la resistencia de un cuerpo a deslizarse sobre una superficie.

**Método de ensayo:** Procedimientos estandarizados utilizados para evaluar las características de las losetas cerámicas.

**Boquilla / Junta:** Separación entre baldosa y baldosa o entre diferentes áreas, las cuales son rellenadas generalmente con un material elastómero.