

FICHA TÉCNICA

# SKYHARD



# SKYHARD SAND 31X60



cerámica



**PORCELANITE®**  
diseña tus sueños



Piso



Mate



Borde Natural



Comercial Moderado

| USOS | ÁREAS DE USO   | ICONO            | GRADO DE DESTONIFICACIÓN   |
|------|--|------------------|--|
| RM   | <b>RESIDENCIAL MODERADO</b><br>Habitaciones, áreas sociales sin acceso directo a la calle, baños.                            | (I) Bajo<br>     | <b>I Bajo:</b> todas las piezas de la referencia son iguales, no hay variaciones ni de tono ni de diseño.  |
| RG   | <b>RESIDENCIAL GENERAL</b><br>cocinas, pasillos, áreas sociales, ingresos, patios, balcones y algunas terrazas.              | (II) Medio<br>   | <b>II Medio:</b> todas las piezas de la referencia mantienen la tipología de diseño y de tono, pero hay ligeras variaciones entre unas piezas y otras. |
| CM   | <b>COMERCIAL MODERADO</b><br>puntos fijos, salas de reunión, oficinas e interior de locales comerciales con tráfico liviano. | (III) Alto<br>   | <b>III Alto:</b> no todas las piezas de una referencia son iguales. Se pueden encontrar variaciones de tonos y de diseños.                             |
| CG   | <b>COMERCIAL GENERAL</b><br>Algunos exteriores, oficinas y locales comerciales con tráfico moderado.                         | (IV) Extremo<br> | <b>IV Extremo:</b> hay variaciones notables de diseño y de tono entre varias piezas de un mismo producto.  |

## COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



(I) Bajo



(II) Medio



(III) Alto



(IV) Extremo



DESTONIFICACIÓN

No todas las piezas de una referencia son iguales.  
Se pueden encontrar variaciones de tonos y de diseños.



Visita nuestra página web



## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

| DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL |   |            |            |        |
|-----------------------------------|---|------------|------------|--------|
| ITEM                              | ESPECIFICACIÓN  |            | ENSAYO NTC | CUMPLE |
| Longitud y Ancho                  | La desviación en % del tamaño promedio para cada baldosa del tamaño de fabricación      | +/- 0,6%   | 4321-2     | ✓      |
| Espesor                           | La desviación en % del espesor promedio de cada baldosa desde el espesor de fabricación | +/- 5,0%   | 4321-2     | ✓      |
| Rectinidad                        | La desviación máxima de la ortogonalidad en % con respecto a los tamaños de fabricación | +/- 0,5%   | 4321-2     | ✓      |
| Ortogonalidad                     | La desviación máxima de la ortogonalidad en % con respecto a los tamaños de fabricación | +/- 0,5%   | 4321-2     | ✓      |
| Planaridad                        | La máxima desviación en % de (Curvatura Central, Curvatura de lado, Deformación)        | +/- 0,5%   | 4321-2     | ✓      |
| Calidad Superficial               | La Baldosa debe estar libre de defectos visibles que puedan afectar la apariencia       | Mínimo 95% | 4321-2     | ✓      |

| PROPIEDADES FÍSICAS                                |  |                       |            |         |
|--|--|-----------------------|------------|---------|
| ITEM   | ESPECIFICACIÓN   |                       | ENSAYO NTC | CUMPLE  |
| Absorción de agua                                  | 6 % < Eb ≤ 10 % (Grupo BIIb)                           | 6% al 10%             | 4321-3     | ✓       |
| Resistencia a la rotura por flexión (N)            | Espesor ≥ 7,5 mm                                       | >800N                 | 4321-4     | ✓       |
| Módulo de rotura (N/mm <sup>2</sup> )              | Mínimo 18, mínimo Indiv.16                             | > 18N/mm <sup>2</sup> | 4321-4     | ✓       |
| Resistencia al impacto                             | Coefficiente de restitución                            | > 0,55                | 4321-5     | ✓       |
| Resistencia a la Abrasión                          | Clase  |                       | 4321-7     | Clase 2 |
| Resistencia por humedad en mm/m <sup>2</sup>       | Método de ensayo disponible                            |                       | 4321- 10   | ✓       |
| Resistencia al agrietamiento (Baldosas esmaltadas) | Requerido  |                       | 4321- 11   | ✓       |
| Coefficiente de Fricción                           | Clase de coeficiente de fricción según el método DCOF. |                       | 4321-17    | Clase 1 |

| PROPIEDADES QUÍMICAS       |   |           |            |         |
|----------------------------|---|-----------|------------|---------|
| ITEM                       | ESPECIFICACIÓN  |           | ENSAYO NTC | CUMPLE  |
| Resistencia a los químicos | Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis | Mínimo GB | 4321-13    | GLA     |
| Resistencia al manchado    | Mínimo Clase 3  | Clase 3   | 4321-14    | Clase 5 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los productos fabricados bajo la marca Porcelanite cumplen con las especificaciones de la norma técnica colombiana NTC 919, equivalente a la ISO 13006 y los métodos de ensayo de la ISO 10545, equivalente a la NTC 4321. **Garantía del producto 5 años.**

### INFORMACIÓN PARA ESTE PRODUCTO

Marca comercial: Porcelanite  
 País Origen: Colombia  
 Tipo de calidad: Primera (Verifique en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja).  
 Tipo de superficie: Esmaltada (GL)  
 Método de fabricación: Método B, prensado en seco  
 Norma Técnica Colombiana: NTC 919, anexo L / ISO 13006  
 Fabricante: CSLI SAS ZFPE NIT 900.208.445

Tamaño Nominal: 31,0 cm X 60,0 cm  
 Tamaño Fabricación: 310 mm X 602 mm X 8.4 mm  
 Tamaño no modular  
 Lote y fecha de fabricación: verificar en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja.

| INFORMACIÓN PARA UNA PIEZA       | INFORMACIÓN PARA UNA CAJA              | INFORMACIÓN PARA UN PALLET                |
|----------------------------------|--|---|
| Tipo de producto: piso           | Piezas por caja: 9                     | Número de cajas: 60                       |
| Tamaño nominal: 31x60            | Área nominal caja: 1.68 m <sup>2</sup> | Área nominal pallet: 100.8 m <sup>2</sup> |
| Peso aprox. (kg) x pieza: 3,05kg | Peso Aprox. (kg) x caja: 27,5 kg       | Peso Aprox. (kg) x pallet: 1,600 kg       |

| TABLA DE TAMAÑOS DE FABRICACIÓN (mm) |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1                                    |       | 2     |       | 3     |       | 4     |       |
| 596,5                                | 598,1 | 598,2 | 599,8 | 599,9 | 601,5 | 601,6 | 603,2 |

