



## Zeus Acero

**Referencia:** Zeus Acero

**Tipo:** Piso

**Tamaño Nominal:** 51x51cm

**Acabado:** Brillante

**Uso:** RG - Residencial General

**Tipología:** Marmolizado

| USO       | USOS RECOMENDADOS                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RM</b> | <b>RESIDENCIAL MODERADO:</b> habitaciones, áreas sociales sin acceso directo a la calle, baños, Módulos Residencial: Rooms, social areas with no direct access to the street, bathroom.                               |
| <b>RG</b> | <b>RESIDENCIAL GENERAL:</b> cocinas, pasillos, áreas sociales, ingresos, patios, balcones y algunas terrazas, General Residential: Kitchens, hallways, social areas, entrances, patios, balconies and some terraces.  |
| <b>CM</b> | <b>COMERCIAL MODERADO:</b> puntos de venta, salas de reunión, oficinas e interiores de locales comerciales con tráfico moderado, Moderate Commercial: Showrooms, meeting rooms, offices and shops with light traffic. |
| <b>CG</b> | <b>COMERCIAL GENERAL:</b> oficinas y locales comerciales con tráfico moderado, General Commercial: offices and shops with moderate traffic.                                                                           |

\* Estas imágenes son indicativas, las texturas y colores presentados son aproximados a los reales. Cualquier elección recomendamos hacerla con base en una muestra física del producto.

\* Este documento es apto para ser visualizado en pantalla o ser enviado por correo electrónico. Absténgase de hacer impresión litográfica de este, pues no tiene la resolución requerida para tal medio.

\* Recuerde revisar con el instalador las recomendaciones de instalación del producto.

Sobre este producto usted va a encontrar en la misma caja piezas con ligeras diferencias manteniendo uniformidad de tono y de diseño.

### TABLA DE TAMAÑOS DE FABRICACIÓN (mm)

|   |       |       |   |       |       |   |       |       |   |       |       |
|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|
| 1 | 504,8 | 506,2 | 2 | 506,3 | 507,7 | 3 | 507,8 | 509,2 | 4 | 509,3 | 510,7 |
|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|

\* **Tamaño fabricación:** En los pisos y paredes cerámicas pueden existir diferencias de tamaño que son inherentes al proceso de producción. Al momento de embalar las piezas, éstas ya han sido clasificadas y agrupadas en calibres.

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

### PIEZAS DE 51x51

| INFORMACIÓN PARA UNA PIEZA  |                 |                               |  |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|--|
| TIPO DE PRODUCTO            | TAMAÑO NOMINAL  | PESO APROXIMADO (kg) X PIEZA  |  |
| PISO                        | 51x51           | 3,61                          |  |
| INFORMACIÓN PARA UNA CAJA   |                 |                               |  |
| NÚMERO DE PIEZAS            | ÁREA NOMINAL M2 | PESO APROXIMADO (kg) X CAJA   |  |
| 9                           | 2,34            | 32,52                         |  |
| INFORMACIÓN PARA UNA PALLET |                 |                               |  |
| NÚMERO DE CAJAS             | ÁREA NOMINAL M2 | PESO APROXIMADO (kg) X PALLET |  |
| 56                          | 131,04          | 1.821                         |  |

• Los productos de la marca Cerámica Scop 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.

• Para verificar contenido por caja, revise la información impresa en ella.

• Disponibilidad de material para hacer la venta.

• La disposición final del material cerámico debe realizarse en la escombrera o relleno de obra permitido por las autoridades de su ciudad.

| 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   | ✓       |
| Ortogonalidad                                      | La desviación máxima de la ortogonalidad en % con respecto a los tamaños de fabricación | +/- 0,6%              | 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                                  | % en masa (grupo B1b)                                                                   | 6% al 10%             | 4321-3   | ✓       |
| Resistencia a la rotura por flexión (N)            | Espesor < 7,5 mm                                                                        | >500N                 | 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                          | PEI                                                                                     |                       | 4321-7   | Clase 3 |
| Resistencia por humedad en mm/m                    | 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 DCOE                                   |                       | 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 |

### INFORMACIÓN PARA ESTE PRODUCTO

**Marca comercial:** Scop

**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 K / ISO 13006

**Fabricante:** Cerámica San Lorenzo Industrial de Colombia SAS ZPPE NIT 900.208.445

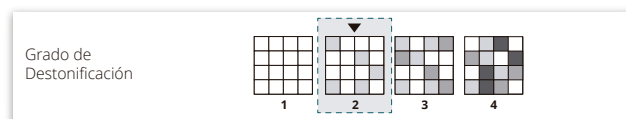
**Formato 51x51**

**Tamaño Nominal:** 51,0 cm X 51,0 cm

**Tamaño Fabricación:** 508 mm X 508 mm X 7.4 mm

Tamaño no modular

**Lote y fecha de fabricación:** verificar en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja.



**Tipo 2:** Todas las piezas de la referencia mantienen la tipología de diseño y de tono, pero hay ligeras variaciones entre unas piezas y otras.