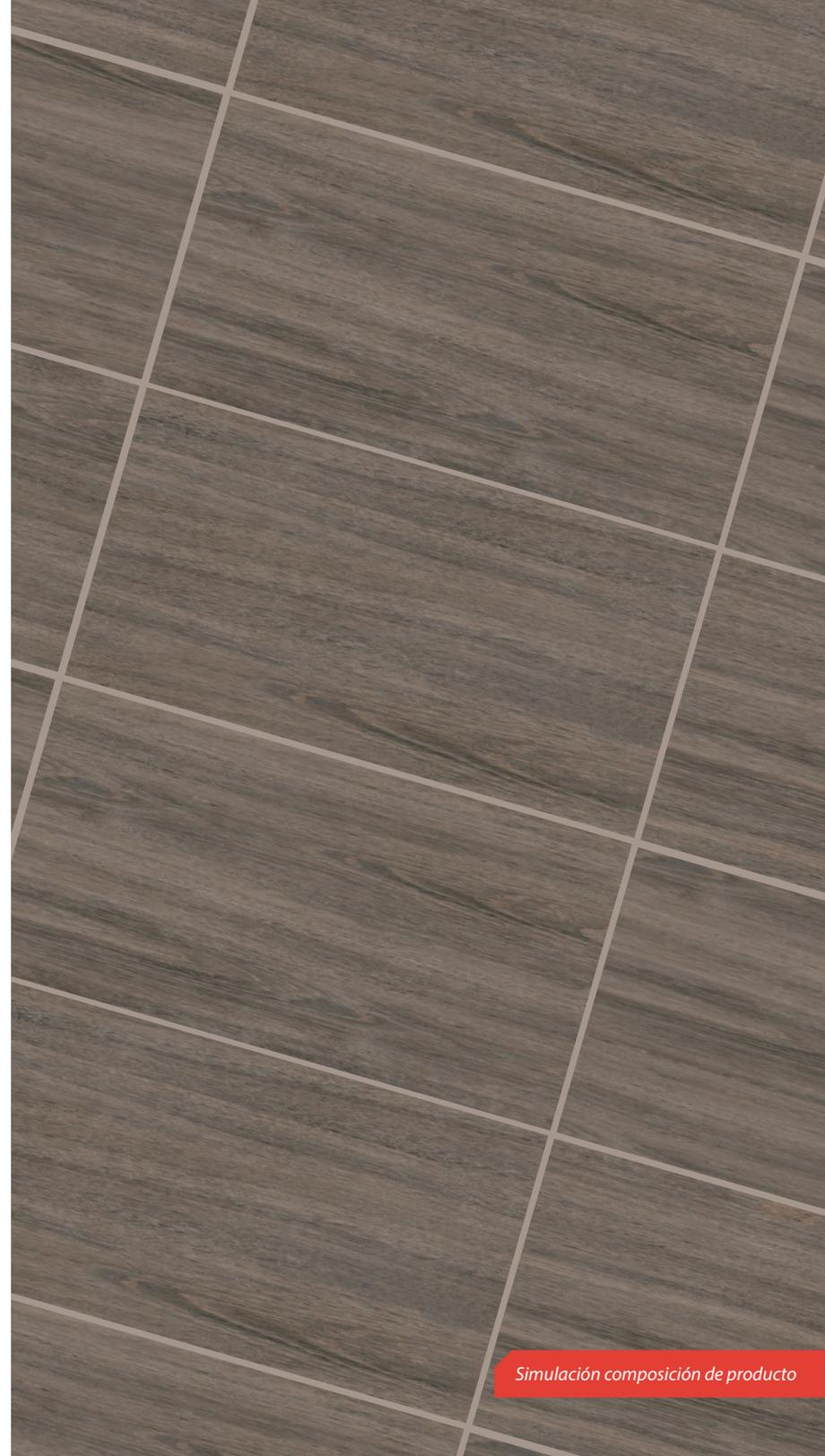




## Madera Olivo Natural

**Tipo:** Piso - Pared  
**Tamaño Nominal:** 31x60cm  
**Acabado:** Mate  
**Uso:** RG - Residencial General  
**Tipología:** Madera

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.



| 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     | ✓      |
| Rectinilidad                      | 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 1 |
| 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 alcalis | Mínimo GB | 4321-13    | GLA     |
| Resistencia al manchado    | Mínimo Clase 3  | Clase 3   | 4321-14    | Clase 5 |

| CONSIDERACIONES PARA LA DEFINICIÓN DEL COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO |                 |        |  |  |
|---|-----------------|--------|--|--|
| CLASE   | RESULTADO       | ABREV. | DESCRIPCIÓN  |  |
| CLASE 1   | DCOF < 0 = 0,42 | C1     | Pisos cuya superficie se mantendrá seca cuando camine sobre ella.  |  |
| CLASE 2   | DCOF > 0,42     | C2     | Pisos con presencia permanente de agua cuando se camina sobre ellos. Ej: Pisos de duchas, zonas exteriores a la intemperie, alrededores de piscinas. |  |
| NO APLICA   |                 | N/A    | Paredes. Este método de ensayo solo aplica para productos que se empleen para uso en pisos.  |  |

Esta clasificación es orientativa ya que el riesgo de deslizamiento no puede ser completamente eliminado en revestimientos cerámicos.  
**Señor consumidor:** Asegúrese la información correcta para determinar qué productos son los apropiados para las condiciones específicas de uso.

| TAMAÑOS DE FABRICACIÓN (mm) |                               |   |                               |  |
|-----------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|--|
| 1                           | 308,4 - 309,3 / 596,9 - 598,6 | 3 | 310,4 - 311,2 / 600,6 - 602,3 |  |
| 2                           | 309,4 - 310,3 / 598,7 - 600,5 | 4 | 311,3 - 312,2 / 602,4 - 604,1 |  |

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.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los productos fabricados por Cerámica San Lorenzo 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: Cerámica San Lorenzo<br>País Origen: Colombia<br>Tipo de calidad: Primera (Verifique en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja).<br>Tipo de superficie: Esmaltada (GL)<br>Método de fabricación: Método B, prensado en seco<br>Norma Técnica Colombiana: NTC 919, anexo K / ISO 13006<br>Distribuidor por: Cerámica San Lorenzo Industrial de Colombia SAS ZFPE NIT 900.208.445<br>Fabricado por: Cerámica San Lorenzo Industrial de Colombia SAS ZFPE NIT 900.208.445 |
| Tamaño Nominal: 31,0 cm X 60,0 cm<br>Tamaño Fabricación: 310,3 mm X 600,5 mm X 7,6 mm<br>Tamaño no modular<br>Lote y fecha de fabricación: verificar en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja.   |

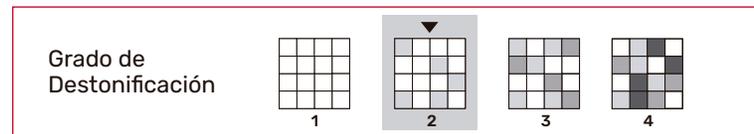
|  | INFORMACIÓN PARA UNA PIEZA |                |                              |
|---|----------------------------|----------------|------------------------------|
|   | TIPO DE PRODUCTO           | TAMAÑO NOMINAL | PESO APROXIMADO (kg) X PIEZA |
|   | PISO - PARED               | 31X60          | 2,8                          |

|  | INFORMACIÓN PARA UNA CAJA |                 |                             |
|---|---------------------------|-----------------|-----------------------------|
|   | NÚMERO DE PIEZAS          | ÁREA NOMINAL M2 | PESO APROXIMADO (kg) X CAJA |
|   | 10                        | 1,86            | 28                          |

|  | INFORMACIÓN PARA UNA PALLET |                 |                               |
|---|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|
|   | NÚMERO DE CAJAS             | ÁREA NOMINAL M2 | PESO APROXIMADO (kg) X PALLET |
|   | 60                          | 111,6           | 1700                          |



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