



# Cercastel

## PISO PARED ACRUX

Es un revestimiento cerámico esmaltado para uso en pisos y paredes.

Grupo **B11b** – anexo **K**

### Descripción del producto

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>Diseño</b>              | Acrux             |
| <b>Acabado</b>             | Rústico           |
| <b>Superficie</b>          | Lisa              |
| <b>Colores disponibles</b> | Beige - Gris      |
| <b>Tráfico</b>             | Comercial alto H5 |
| <b>Tamaños disponibles</b> | 32,25 x 61        |

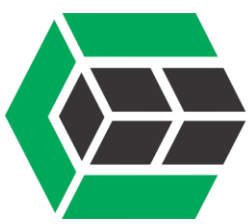


| NORMA NTC-919  | TEST             | REQUERIMIENTO                 | FÁBRICA        |
|--|------------------|-------------------------------|----------------|
| <b>DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE</b>                              |                  |                               |                |
| - Dimensiones promedio de fabricación:                                     |                  |                               | 302,5 x 611 mm |
| - Largo y ancho en mm  |                  |                               | 7,4 mm         |
| - Espesor en mm  |                  |                               |                |
| - Dimensiones promedio:  |                  |                               |                |
| - Largo y ancho en %   | NTC 4321-2       | +/- 0,6 %                     | Cumple         |
| - Espesor en %   | NTC 4321-2       | +/- 5,0 %                     | Cumple         |
| - Rectinilidad en %  | NTC 4321-2       | +/- 0,5 %                     | Cumple         |
| - Ortogonalidad  | NTC 4321-2       | +/- 0,5 %                     | Cumple         |
| - Planaridad   |                  |                               |                |
| Curvatura lateral, en %  | NTC 4321-2       | +/- 0,5 %                     | Cumple         |
| Curvatura central, en %  | NTC 4321-2       | +/- 0,5 %                     | Cumple         |
| Deformación diagonal, en %   | NTC 4321-2       | +/- 0,5 %                     | Cumple         |
| - Calidad de la superficie en %  | NTC 4321-2       | Mínimo 95% libre de defectos  | Cumple         |
| <b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>   |                  |                               |                |
| Absorción de agua (E) en %   | NTC 4321-3       | 6 % > E > 10 %                | Cumple         |
| Carga de rotura en Newton (N)  | NTC 4321-4       | E ≥ 500                       | Cumple         |
| Módulo de rotura en N/mm <sup>2</sup>                                      | NTC 4321-4       | ≥ 18                          | Cumple         |
| Resistencia a la abrasión superficial                                      | NTC 4321-7       | Dato de fábrica               | PEI 4          |
| Resistencia al cuarteo   | NTC 4321-11      | Resistente                    | Resiste        |
| Resistencia al deslizamiento (DCOF)  | NTC 4321-17      | Especificado por fabricante   | Clase 2        |
| Variación de tono  | ANSI A137-1-2017 | Especificado por fabricante   | V3             |
| <b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>  |                  |                               |                |
| Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis                    | NTC 4321-13      | Determinado por el fabricante | Clase B        |
| Resistencia a productos químicos de uso doméstico y sales de las piscinas. | NTC 4321-13      | Mínimo GB                     | Clase A        |
| Resistencia a las manchas  | NTC 4321-14      | Mínimo clase 3                | Clase 5        |

### OBSERVACIONES

Marca Cercastel, fabricado por Cerámicas y materiales Castellón S.A.S.

Baldosas cerámicas prensadas en seco, absorción 6% > E > 10 %, grupo B11b, Anexo K, Superficie esmaltada (GL).



# Cercastel

## Ficha de embalaje:

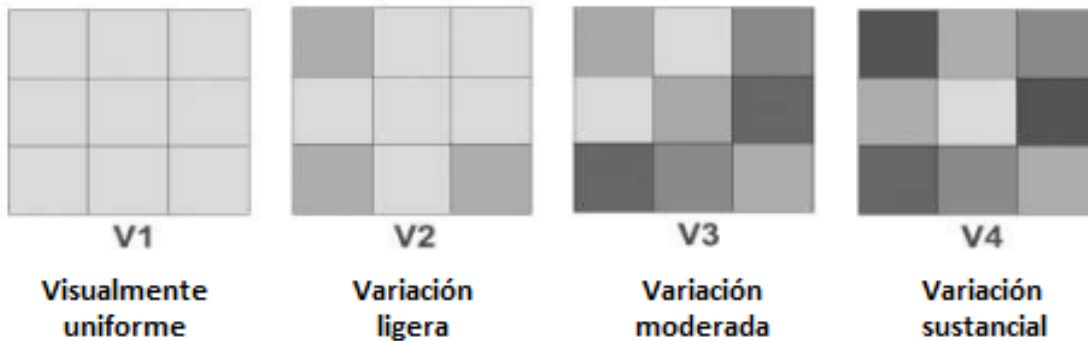
|  |       |
|--|-------|
| Cantidad de m <sup>2</sup> por caja          | 2,6   |
| Unidades por caja                            | 14    |
| Peso x caja en kg                            | 41,8  |
| Cantidad de m <sup>2</sup> por estiba        | 124,8 |
| Cajas x estiba                               | 48    |
| Peso aprox. x estiba en kg (tarima incluida) | 2.024 |

## Uso en:



Pared / Piso

## Esquema de variación de tonos



| CLASES DE TRÁFICO         | UNE 138001 | USO  |
|---------------------------|------------|--|
| RESIDENCIAL MODERADO (RM) | L1/L2      | Baldosa cerámica para áreas de tráfico ligero de personas, sin acceso directo del exterior, como habitaciones, baños, estudios de uso doméstico o cualquier otra área privada al interior de la vivienda con muy poco tránsito peatonal. <b>No usar en salas, comedores, cocinas, pasillos, escaleras, patio o zonas comunes de conjuntos residenciales.</b> |
| RESIDENCIAL GENERAL (RG)  | L3         | Baldosa cerámica para áreas de tráfico ligero con acceso directo del exterior, como salas de estar, comedores, escaleras, patios internos y zonas comunes de conjuntos residenciales y unifamiliares.  |
| COMERCIAL MODERADO (RM)   | H4         | Baldosa cerámica para áreas comerciales con tránsito moderado de personas y sin acceso directo del exterior como habitaciones de hotel, oficinas privadas, terrazas y consultorios.  |
| COMERCIAL ALTO (AT)       | H5/H6      | Baldosa cerámica para todas las áreas con tránsito continuo como locales comerciales, zonas comunes y exteriores de conjuntos residenciales, autoservicios, instituciones educativas, centros religiosos, hospitales y hoteles con tránsito peatonal alto. <b>No apto para aeropuertos, terminales de transporte o centros comerciales.</b>                  |

## IMPORTANTE

- Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.
- Recuerde que debe seguir las recomendaciones de instalación para pisos cerámicos y las dadas en el empaque de la cerámica.
- Para áreas donde requiera mayor resistencia al deslizamiento, utilice productos con DCOF clase 2.
- Revisar la identificación del material, tamaño, tono y fecha de producción.
- El material puede variar en diseño y tonalidad.
- Este producto tiene caras diferenciadas, es decir que el diseño varía levemente de una pieza a otra.
- Especificaciones técnicas de acuerdo con la norma NTC 919.
- Las imágenes en esta ficha son una aproximación al aspecto real del producto.