

FICHA TECNICA

DESCARGAR 

UMBR◊A 45X90.1



Calidad: Primera

Tamaño Nominal o Formato:

45cm x 90,1cm

Modular(M) o no Modular :

No Modular

Código SKU : 202125

País Origen : Colombia

Superficie: Esmaltada GL



USOS

Todo Producto Para Piso, Pueder ser
Instalado en la pared

Piso



CARACTERÍSTICAS

ÁREAS DE INSTALACIÓN

- Habitación
- Sala
- Cocinas
- Comedor
- Baños
- Oficinas
- Comerciales



Fabricado Por



EMPAQUE

CAJA

PIEZAS

MTS 2

ESTIBA

CAJAS

MTS 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | REQUISITOS (parámetros) | | NORMA NTC 919 Anexo K Grupo BIIb | CERÁMICA ITALIA |
|--|---------------------------------|--|-------------|---|--------------------|
| | | | | | |
| DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL | LONGITUD Y ANCHO | La desviación en % con respecto al tamaño de fabricación | (+/- 0.6%) | NTC 4321-2 | CUMPLE |
| | | La desviación en % con respecto a los 10 especímenes del ensayo | (+/- 0.5%) | | CUMPLE |
| | ESPEORES | La desviación en % con respecto al espesor de fabricación | (+/- 5.0%) | | CUMPLE |
| | RECTINILIDAD | La desviación en % con respecto a los tamaños de fabricación | (+/- 0.5%) | | CUMPLE |
| | ORTOGONALIDAD | La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación | (+/- 0.5%) | | CUMPLE |
| | PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE | La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación para el lado y diagonal de fabricación para el centro y puntas | (+/- 0.5%) | | CUMPLE |
| | CALIDAD SUPERFICIAL | Mínimo 95% libre de efectos | Mínimo 95% | | CUMPLE |
| % ABSORCION DE AGUA | Porcentaje en masa | (6% < E ≤ 10%) | NTC 4321-3 | CUMPLE | |
| RESISTENCIA A LA ROTURA EN (N) | Espesores ≥ 7,5 mm mínimo 800 N | > 800 N | NTC 4321-4 | | |
| | Espesores < 7,5 mm mínimo 500 N | > 600 N | | | |
| MODULO DE ROTURA | Mínimo 18, mínimo individual 16 | > 18 N/mm ² | | 2 | |

| | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------|
| PROPIEDADES FISICAS | (N/mm ²) | | | | |
| | RESISTENCIA A LA ABRASION | Uso PEI | | NTC 4321-7 | |
| | COEFICIENTE DE FRICCION | CLASE | | NTC 4321-17 | |
| PROPIEDADES QUIMICAS | RESISTENCIA AL MANCHADO | CLASE | (Mínimo Clase 3) | NTC 4321-14 | 5 |
| | RESISTENCIA A LOS QUIMICOS | MINIMO GLB MINIMO GB | MINIMO GLB MINIMO GB | NTC 4321-13 | CLASE A |