

**Empaque**

Caja	Piezas	m2
Estiba	Cajas	m2
Ancho, longitud y espesor		

**Áreas de instalación:****Informacion:**

Notice: Undefined variable: imguso in
/app02/ceramicaitalia.com/www/html/web1/FichaTecnica/mpdf_vistapdf.php on line 690

Los productos para piso
 también pueden ser usados en paredes.

Uso:

Color:	País de Origen: Colombia
Tráfico:	Marca: Ceramica Italia S.a.
Tipología:	Fabricante:
Acabado:	Clase de coeficiente de fricción: -
Efecto:	Naturaleza de la Superficie:
Cantidad de Caras:	Calidad:
VR:	Clasificación:
Escala de Mohs:	Tamaño Nominal: -
Borde:	Lote y Fecha de fabricación: Ver Unidad De Empaque
	Tamaño de Fabricación: Ver Unidad De Empaque



Dimensiones y calidad superficial				
	Requisitos (Parámetros)		Norma NTC 919 Anexo K Grupo Billb	Cerámica Italia
Longitud y ancho	La desviación en % con respecto al tamaño de fabricación	(+/-)	NTC 4321-2	Cumple
	La desviación en % con respecto a los 7 especímenes del ensayo	(+/-)		Cumple
Espesores	La desviación en % con respecto al espesor de fabricación	(+/-)		Cumple
Rectitud	La desviación en % con respecto a los tamaños de fabricación	(+/-)	NTC 4321-2	Cumple
Ortogonalidad	La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación	(+/-)		Cumple
Planalidad de superficie	La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación para el lado y diagonal de fabricación para el centro y puntas	(+/-)	NTC 4321-2	Cumple
Calidad superficial	Mínimo 95% libre de defectos			Cumple
Propiedades Físicas				
Absorción de agua	Porcentaje en masa	6% < E-10%	NTC 4321-3	Cumple
Resistencia a la rotura en (N)	Espesores 7.5 mm	> 800 N	NTC 4321-4	
	Espesores < 7,5 mm mínimo 500 N	> 500 N		
Módulo de rotura (N/mm²)	Mínimo 18. mínimo individual 16	> 18 N/mm		
Resistencia a la abrasión superficial	PEI		NTC 4321-7	
	USO			
	Tráfico			
Resistencia al agrietamiento	Requerido		NTC 4321-11	Cumple
Coeficiente de fricción	Clase		NTC 4321-17 ANSI A326.3 DIN 51130	
Propiedades Químicas				
Resistencia al manchado	(Mínimo Clase 3)		NTC 4321-14	Clase 5
Resistencia a los químicos	MINIMO B		NTC 4321-13	Clase A