

FICHA TÉCNICA



De acuerdo con la Norma ABNT NBR 13818:1997 y NBR 15463:2013

Fecha: 31/01/2019

Versión: 00

Items	Subitems	Unidad	Datos
Datos do Produto:	Producto:	-	Metallica Steel HD Cristal
	Fabricación:	-	Producto 100% producido en Brasil
	Tipología:	-	Porcelanato Esmaltado (G)
	Acabo Superficial:	-	Lapado
	Acabo Lateral:	-	Rectificado
	Tamaño Nominal:	-	50 x 101
	Superficie:	-	Sin relieve
	Numero de Faces:	-	10
	Variación de tonalidad:	-	V3
	Piezas/caja:	Piezas	3
	m ² /caja:	m ²	1,51
	Peso/caja:	kg	35
	m ² /pallet:	m ²	45,3
	kg/pallet:	kg	1.110,39
Indicación de local de uso:		E4	Paredes internas Pisos residenciales y no residenciales internos de tráfico alto
Propiedades Geométricas:	Dimensión de fabricación:	mm	500 x 1006
	Espesura:	mm	10,5 (±5%)
	Desvío de r en relación a W:	%	± 0,6
	Desvío de r en relación a R:	%	± 0,1
	Rectitud Lateral:	%	± 0,1
	Ortogonalidad:	%	± 0,2
	Curvatura Lateral:	%	-0,2/0,2
	Curvatura Central:	%	-0,2/0,2
	Deformaciones:	%	-0,2/0,2
Aspecto Superficial:	%	≥ 95	
Propiedades Físicas:	Absorción de Água (%):	%	≤ 0,5
	Módulo de resistencia a la flexión:	MPa	≥ 37
	Carga de Ruptura:	N	≥ 1500
	COF (Coeficiente de fricción dinámica):	-	Clase I (<0,4)
	Expansión por Humedad:	mm/m	≤ 0,6
	Resistencia al Agrietamiento:	-	No gretar
Propiedades Químicas:	Cloreto de Amônio (100g/l):	-	≥ GB
	Hipoclorito de Sódio (20mg/l):	-	≥ GB
	Ácido Clorídrico (3%):	-	≥ GLB
	Ácido Cítrico (100g/l):	-	≥ GLB
	Hidróxido de Potássio (30g/l):	-	≥ GLB
Resistencia a las Manchas:	Aceite de Oliva:	-	≥ 3
	Yodo	-	≥ 3
	Verde de Cromo:	-	≥ 3
Recomendaciones para Asentamiento:	Junta de Asentamiento:	mm	≥ 2
	Argamasa Pared:	-	AC II o superior
	Argamasa Piso:	-	AC II o superior

Observaciones:

*En función del lugar de uso, seguir lo proyecto elaborado por Ingeniero Civil, Arquitecto o profesional habilitado, y de acuerdo con la propiedad descrita en este documento.

*Los valores están sujetos a cambios sin previo aviso.

Fortificante: Jânia Silvestrini

Analizador: Aldori Abel

Home page: <http://cerâmicaelizabeth.com.br>