

**1.DATOS DEL PRODUCTO**

GUARAN MARFIL

FORMATO NOMINAL: 45X45 cm Calibrado

USO: PISO / MURO

FECHA: ago-19


**2.CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO**

Calidad y Dimensión		NORMA DE ENSAYO	MEDIDA CENTRAL (mm)
Calidad	Calidad de Superficie	ISO-10545-2	1° CALIDAD Minimo 95 %. La 2da presenta defectos estructurales y estéticos (Tamaño, bordes, color, tono, diseño y superficie) y que no inpiden su uso
Determinación de las Dimensiones y Planaridad	Medida Longitud central	ISO-10545-2	453,0 x 453,0 mm ( Tolerancia 0,5 %)
	Espesor	ISO-10545-2	8,0 mm (Tolerancia 5 %)
	Rectitud de Ladoss	ISO-10545-2	<b>EL PRODUCTO SE FABRICA DEACUERDO A LA NORMA ISO13006 ( Tolerancia 0,5%)</b>
	Ortogonalidad	ISO-10545-2	
	Curva Central	ISO-10545-2	
	Curva Lateral		
Alabeo			

Químicas y Físicas	NORMA DE ENSAYO	VALORES NORMA ISO 13006
Resistencia a la Flexión	ISO-10545-4	Min. 183 (Real 220 ) Kg/cm2
Carga a la rotura	ISO-10545-5	Min. 800 N (80 kg)
Absorción de Agua	ISO-10545-3	Min. 10% - Max. 20 % Grupo BIII
Resistencia al Cuarteo	ISO-10545-11	Resistente
Resistencia a la Dureza Mohs	EN101-Une 67-101	Minimo 5
Resistencia a la Abrasión Superficial (PEI)	ISO-10545-7	Reporta Clase de Abrasión por producto : Min. PEI3
Resistencia a la Abrasión Profunda	ISO-10545-6	NO Exigida
Resistencia Química a baja concentración	ISO-10545-13	Sin efecto visible
Resistencia Química a alta concentración	ISO-10545-13	Sin efecto visible
Resistencia a las Manchas	ISO-10545-14	Min Clase 4 ( Texturas Altamente Rústicas Min.2)
Resistencia del Engobe	Cordillera	Resistente ( Test de Azul de Metileno e Inmersión)
Resistencia a la Helada	ISO-10545-12	<b>NO RESISTENTE</b>

Obs: Para zonas con heladas, cordilleranas y sur; Al exterior se recomienda productos con Resistencia a la Helada ( Porcelanatos)

Deslizamiento	NORMA DE ENSAYO	EL PRODUCTO SE FABRICA DE ACUERDO A LA NORMA ISO13006	
Coeficiente de Fricción; Estático(SCOF) y Dinámico(DCOF) Ref. Norma ADA USA DCOF: Categoría antideslizante Satisfactorio : Mínimo 0,42	ISO 10545-17 ASTM C 1028-C (ANSI A-137.1)	Clase DCOF > 0,42	SATISFACTORIO
		Texturas Mates y Rústicas	ANTIDESLIZANTE

**3.CALIBRES**

	Medida (mm)
Calibre 1	450,7 - 450,7
Calibre 2	453,0 - 453,0
Calibre 3	455,3 - 455,3

Nuestras Plantas fabrican con:


**4.GRADO DE UTILIZACION DEL PRODUCTO: PEI 4**

PEI 1, No apto para el Tránsito

PEI 2, Tránsito Liviano: Baño,Dormitorio, salas y pasillos / Proteger al rayado

PEI 3, Tránsito Medio: Cocina,Salas, Comedor, Living, pasillos interior, Casas y Edificios. Exterior bajo tránsito

PEI 4, Tránsito Alto: Ingreso, pasillos de Casas, Edificios, Hoteles, Comercios, oficinas y exteriores viviendas y edificios.

PEI 5, Tránsito muy Alto: Ingresos, Pasillos, salas, interiores y exteriores, Bancos,Hospitales,Aeropuertos.Centros Comerciales para zonas de transito elevado.

**5.CANTERIA RECOMENDADA : Entre 4 y 5 mm (Calibrado)**
**Utilice el Adhesivo adecuado al producto y la instalación**
**6.EMBALAJE**

Peso por Caja (Kg)	26
Área Nominal (m2/caja)	2,05
Nº de Piezas por Caja	10
Nº de Cajas por Pallet	64
Mt2 por Pallet	131,2
Peso (kg) por mt2	12,7

Los revestimientos cerámicos, gres y porcelanatos, son fabricados por lotes de color (Tono) y tamaño ( Calibre), identificados por siglas de Letras y o números.

Revisar la recomendación y etiquetado de cajas y pallets, antes de instalar, para evitar mezclar lotes en un mismo sector de instalación. Instale mismo TONO y CALIBRE.

Utilice la cantería recomendada al producto, aplique frague en forma limpia y evite desarmar pallets sin considerar el lote. Manipule correctamente y Acopie cajas en vertical.

Fabricado en Argentina para Cerámicas Cordillera S.A.

Oficinas y Centro Distribución Santiago de Chile: Calle Lo Boza 120-A, Pudahuel www.cordillera.cl