

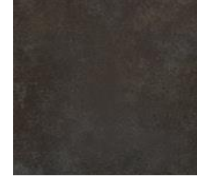
**1. DATOS DEL PRODUCTO**

CITY ACERO

FORMATO NOMINAL: 44X44 cm Calibrado

USO: SEMI GRES PISO / MURO





FECHA: jun-20


**2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO**

Calidad y Dimensión		NORMA DE ENSAYO	MEDIDA CENTRAL (mm)
Calidad	Calidad de Superficie	ISO-10545-2	1ª CALIDAD Mínimo 95 %. La 2da presenta defectos estructurales y estéticos (Tamaño, bordes, color, tono, diseño y superficie) y que no impiden su uso
Determinación de las Dimensiones y Planaridad	Medida Longitud central	ISO-10545-2	438,5 x 438,5 mm ( Tolerancia 0,6 %)
	Espesor	ISO-10545-2	8,3 mm (Tolerancia 5 %)
	Rectitud de Lados	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. 250 (Real 250 ) Kg/cm2
Carga a la rotura	ISO-10545-5	Min. 1000 N
Absorción de Agua	ISO-10545-3	Min. 3% - Max. 6 % Grupo Blla
Resistencia al Cuarteo	ISO-10545-11	Resistente
Resistencia a la Dureza Mohs	EN101-Une 67-101	Mínimo 5
Resistencia a la Abrasión Superficial (PEI)	ISO-10545-7	Reporta Clase de Abrasión por producto : PEI2
Resistencia a la Abrasión Profunda	ISO-10545-6	NO Exigida
Resistencia Química a baja concentración	ISO-10545-13	GLA
Resistencia Química a alta concentración	ISO-10545-13	GHA
Resistencia a las Manchas	ISO-10545-14	Min Clase 3 ( Texturas Altamente Rústicas Min.2)
Resistencia del Engobe	CORDILLERA	Resistente ( Test de Azul de Metileno e Inmersión)
Resistencia a la Helada	ISO-10545-12	Resistente

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
Grado de Destonalización III	CORDILLERA	   	

**3. CALIBRES**

	Medida (mm)
Calibre 1	436,3 - 436,3
Calibre 2	438,5 - 438,5
Calibre 3	440,3 - 440,3

Nuestras Plantas fabrican con:

**4. GRADO DE UTILIZACION DEL PRODUCTO: PEI 2**

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 tránsito

**5. CANTERIA RECOMENDADA : Entre 4 - 5 mm (Calibrado)**

Utilice el Adhesivo adecuado al producto y la instalación

**6. EMBALAJE**

Peso por Caja (Kg)	28,2
Área Nominal (m2/caja)	1,54
Nº de Piezas por Caja	8
Nº de Cajas por Pallet	46
Mt2 por Pallet	70,84
Peso (kg) por mt2	18,3

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 vert

Fabricado en México para Cerámicas Cordillera S.A.

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