

# FICHA TECNICA PRODUCTO: Gres Porcelánico 60x60 cm (GP)



Bud Arena, Gris y Oxido

Clasificación ISO 13006 Grupo B1la

## 1. DATOS DEL PRODUCTO

FORMATO NOMINAL:

**60X60 cm CALIBRADO**



Dimensionalmente Calibrado - Se debe instalar con una cantería recomendada de acuerdo al formato - Presenta variación de caras en el diseño

## 2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO Y CALIDAD

Dimensionales y Calidad		NORMA DE ENSAYO	VALOR CENTRAL
Calidad	Calidad Superficie	ISO-10545-2	1º CALIDAD Mínimo 95 %. La 2da presenta defectos estructurales, estéticos y Dimensionales del tipo: Despunte, color, tono, diseño, superficie y textura, que no impiden su uso
Determinación de las Dimensiones y Planaridad	Medida de Longitud	ISO-10545-2	600.2 mm (Tolerancia 0,6%)
	Espesor	ISO-10545-2	9 mm (Tolerancia 5%)
	Rectitud de Lados	ISO-10545-2	<b>EL PRODUCTO SE FABRICA DEACUERDO A LA NORMA ISO13006 (±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. 283 Kg/cm <sup>2</sup> ( 400 kgxcm <sup>2</sup> )
Carga a la rotura		ISO-10545-5	>1000 N
Absorción de Agua		ISO-10545-3	Min. 3% - Max. 6 % Grupo B1la (4-5 %)
Resistencia al Cuarteo		ISO-10545-11	Resistente
Resistencia a Dureza Mohs		EN101-Une 67-101	Mínimo 5
Resistencia a la Abrasión Superficial		ISO-10545-7	Reporta Clase de Abrasión por producto : Min PEI2
Resistencia a la Abrasión Profunda		ISO-10545-6	Max. 345 (Pisos)
Resistencia Química baja concentración		ISO-10545-13	GLB
Resistencia Química alta concentración		ISO-10545-13	GHB
Resistencia a las Manchas		ISO-10545-14	Min Clase 3
Resistencia del Engobe		Cordillera	Resistente ( Test de Azul de Metileno e Inmersión)
Resistencia a la Helada		ISO-10545-12	Menor resistencia que porcelanatos BI

Deslizamiento	NORMA DE ENSAYO	EL PRODUCTO SE FABRICA DE ACUERDO A LA NORMA ISO13006	
Coeficiente de Fricción (COF)	ISO 10545-17	Clase COF > 0.5 Antideslizante	Clase COF < 0.5 Deslizantes
		Texturas Mates y Rústicas	Texturas Brillantes

## 3. CALIBRES

Calibrado	Medida (mm)
Calibre 1	597.2 - 598.2
Calibre 2	598.2 - 599.2
Calibre 3	599.2 - 600.2
Calibre 4	600.2 - 601.2
Calibre 5	601.2 - 602.2
Calibre 6	602.2 - 603.2

## 4. GRADO DE UTILIZACION : PEI 3

PEI 1, No apto para el Tránsito
PEI 2, Tránsito Liviano: Baño, Dormitorio
PEI 3, Tránsito Medio: Cocina, Salas, Comedor
PEI 4, Tránsito Alto: Ingreso Vivienda, Hoteles, Comercios
PEI 5, Tránsito muy Alto: Bancos, Hospitales, Aeropuertos, Centros Comerciales

## 5. CANTERIA RECOMENDADA : Entre 5 y 6 mm

( Adhesivo Cerámico recomendado - Confirme con el fabricante de adhesivo)

## 6. EMBALAJE

Peso por Caja (Kg)	26
Área Nominal (m <sup>2</sup> /caja)	1,44
Nº de Piezas por Caja	4
Nº de Cajas por Pallet	30
Área Nominal (m <sup>2</sup> /pallet)	43,2
Peso (kg) por m <sup>2</sup>	18,1



PROTEGE EL MEDIO AMBIENTE

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Fabricado en Perú: Av. Industrial s/n Las Praderas de Lurín - Lurín

Oficinas y Centro Distribución : Santiago de Chile Calle Lo Boza 120-A , Pudahuel, Telf: 56-2-23874251 ( www.cordillera.cl)