

**CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO***(Cerámica)*

(Clasificación ISO 13006, Anexo J Grupo B1a)

RG-CB-14

Rev. 1

**1. DATOS DEL PRODUCTO**

NOMBRE: MARMOL BEIGE HD

FORMATO: 30 X 40

USO: REVESTIMIENTO PARED

VARIACION DE TONALIDAD: V2

TIPOLOGIA: SEMI GRES

ACABADO: PUNZON LISO ESMALTADO BRILLANTE

LOTE: 00604 / 09-07-2021

FECHA DE SOLICITUD: 11 /08/ 2021

**2. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

DIMENSIONALES		NORMA DE ENSAYO	REQUISITO POR NORMA	RESULTADO DE LABORATORIO
Calidad de la superficie		ISO-10545-2	≥ 95%	≥ 95%
Longitud y ancho		ISO-10545-2	± 0,6%	± 0,6%
Espesor		ISO-10545-2	± 5%	± 5%
Rectitud de lados		ISO-10545-2	De longitud de trabajo ± 0.5 %	± 0.5 %
Ortogonalidad		ISO-10545-2	De longitud de trabajo ± 0.5 %	± 0.5 %
Superficie plana	Curva Diagonal	ISO-10545-2	De longitud de trabajo ± 0.5 %	± 0.5 %
	Curva Lateral	ISO-10545-2	De longitud de trabajo ± 0.5 %	± 0.5 %
Resistencia a la Flexión		ISO-10545-4	Promedio ≥ 224 Kg/cm <sup>2</sup>	296 kg/cm <sup>2</sup>
Carga de Rotura		ISO-10545-5	≥ 800 N (Espesor ≥ 7,5 mm)	845 N
Absorción de Agua		ISO-10545-3	> 3% E < 6% Mínimo 6.5	4.5%
Resistencia Química (Hogar y Piscina)		ISO-10545-13	Fabricante debe indicar la clasificación	NNN
Resistencia al cuarteo		ISO-10545-11	Requerido	Resiste
Resistencia a las Manchas		ISO-10545-14	Mínimo Clase 3	Clase 5
Resistencia a la abrasión P.E.I		ISO-10545-7	PEI: I - V	N/C
Resistencia a la helada		ISO-10545-12	Ensayo del método disponible	NNN

**3. CALIBRE**

	Medida (mm)
Dimensión Nominal	300 X 400
Calibre 0	NNN
Calibre 3	398,0 - 399,9
Calibre 4	400,0 - 401,9
Calibre 5	402,0 - 403,9
Calibre 6	404,0 - 405,9

**4. JUNTA (Especificado en caja)**

RECOMENDADA: De 5 mm

**5. EMBALAJE (Especificado en caja)**

Peso aproximado caja (kg)	28
Área nominal caja (m <sup>2</sup> )	1.83
N° piezas por caja	15
N° de cajas por pallet	66
Peso aproximado m <sup>2</sup> (Kg)	15.5

**6. PEI: GRADO DE UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO**

PEI I: Tránsito muy liviano: Dormitorio.

PEI II: Tránsito liviano: Baño, Dormitorio.

PEI III: Tránsito medio: Cocina, Sala, Comedor.

PEI IV: Tránsito alto: Ingreso viviendas, Hoteles, Comercios.

PEI V: Tránsito muy alto: Bancos, hospitales, aeropuertos, centros comerciales.

**7. VARIACION DE TONALIDAD**

V1: Apariencia uniforme

V2: Variación ligera

V3: Variación moderada

V4: Variación total

Fábrica Cochabamba: Carretera a Sacaba Km 8 - Telf: 4270088 - 90 - 91 - Fax: 4271008

Fábrica Santa Cruz: Carretera a Cotoca Km 13 1/2 - Telf: 3882139 - Fax: 3882018

Fábrica Tarija: Carretera a Bermejo Km 7 - Telf: 6649986 - Fax: 6649986

Exportaciones Cochabamba (+591) 4 - 4276552