

**CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO***(Cerámica)***(Clasificación ISO 13006, Anexo J Grupo BIIa)**

RG-CB-14

Rev. 1

1. DATOS DEL PRODUCTO

NOMBRE: RACK HD

TIPOLOGIA: SEMI GRES

FORMATO: 42 X 42

ACABADO: PUNZON LISO ESMALTADO BRILANTE

USO: PISO

LOTE : 00204 / 29-04-2021

VARIACION DE TONALIDAD: V1

FECHA DE SOLICITUD: 05/05/2021

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 ± 0.6 %	± 0.6 %
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/cm2.	302 Kg/cm2.
Carga de Rotura		ISO-10545-5	≥ 1100 N (Espesor ≥ 7,5 mm)	1170 N
Absorción de Agua		ISO-10545-3	3% < E ≤ 6% Máximo individual 6,5%	5.7%
Resistencia Química (Hogar y Piscina)		ISO-10545-13	Fabricante debe indicar la clasificación	GLA
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	III - GIROS 750
Resistencia a la helada		ISO-10545-12	Ensayo del método disponible	NNN

3. CALIBRE

	Medida (mm)
Dimensión Nominal	420 X 420
Calibre 0	NNN
Calibre 3	418.0 - 419.9
Calibre 4	420.0 - 421.9
Calibre 5	422.0 - 423.9
Calibre 6	424.0 - 425.9

4. JUNTA (Especificado en caja)

RECOMENDADA: DE 5 mm

5. EMBALAJE (Especificado en caja)

Peso aproximado caja (kg)	28
Área nominal caja (m2)	1.79
N° piezas por caja	10
N° de cajas por pallet	56
Peso aproximado m2 (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