

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Revestimiento Cerámico Esmaltado PARKETON PREMIUM GREY BIOCER

IDAKOSPI6E

2 de Junio de 2022

PROPIEDADES BIOCIDAS

NORMA	ENTIDAD DE ENSAYO	PROPIEDAD	TIPO DE GÉRMEN	NOMBRE DEL GERMEN	CERAMICA SAN LORENZO
ISO 22196 :Medición de actividad antibacterial en plásticos y en superficies no porosas	INTA, de la Universidad de Chile	Antibacterial	Bacterias	Escherichia coli ATCC 25922 Staphylococcus aureus ATCC 6538	Cumple
ISO 21702 :Medición de actividad antiviral en plásticos y en superficies no porosas	TCNA (Consejo Cerámico de Norte América)	Antiviral	Virus	Influenza A virus (H1N1) Human Coronavirus 229E ATCC VR-740	Cumple
ISO 22196 :Medición de actividad antibacterial en plásticos y en superficies no porosas	INTA, de la Universidad de Chile	Antimicótica	Microorganismos	Aspergillus niger ATCC 16404 Candida albicans ATCC 90028	Cumple

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

NORMA ISO 13006	ENSAYO	REQUERIMIENTO	CERAMICA SAN LORENZO
	Tamaño Nominal N ≥ 15 cm		
DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL			
Dimensiones promedio			
Largo y Ancho, en %	ISO 10545-2	±0.6%	Cumple
Espesor, en %	ISO 10545-2	± 5%	Cumple
Rectilinidad, en %	ISO 10545-2	± 0.5%	Cumple
Rectangularidad, en %	ISO 10545-2	± 0.5%	Cumple
Planaridad			
Curvatura Lateral, en %	ISO 10545-2	± 0.5%	Cumple
Curvatura Central, en %	ISO 10545-2	± 0.5%	Cumple
Alabeo con relación a la diagonal, en %	ISO 10545-2	± 0.5%	Cumple
Calidad de la Superficie, en %	ISO 10545-2	Mínimo 95%	Cumple
DIMENSIONES PROMEDIO DE FABRICACIÓN			
Largo y Ancho, en mm	ISO 10545-2	± 0.6%	Calibre 1: 202.0-202.3 // 607.0-608.0 Calibre 2: 202.3-202.7 // 608.0-609.0 Calibre 3: 202.7-203.0 // 609.0-610.0 Calibre 4: 203.0-203.3 // 610.0-611.0 Calibre 5: 203.3-203.7 // 611.0-612.0 Calibre 6: 203.7-204.0 // 612.0-613.1
Espesor, en mm	ISO 10545-2	± 5%	8.3 +/- 0.2 mm
Peso promedio, en g			2050 g

PROPIEDADES FÍSICAS

Absorción de agua (E), en %	ISO 10545-3	6% < Ev ≤ 10%	8-9%
Carga a la Rotura, en N			
Espesor ≥ 7,5mm	ISO 10545-4	Mínimo 800	Cumple
Modulo de Rotura, en N/mm2	ISO 10545-4	Mínimo 18	Cumple
Resistencia a la Trizadura	ISO 10545-11	Requerido	Cumple
Resistencia a la Abrasión Superficial	ISO 10545-7	Determinado por el Fabricante	PEI 3
Transito			Medio
Coefficiente de fricción Dinamico (Dcof)	ANSI A137.1	Dcof > 0.42	0.65

PROPIEDADES QUÍMICAS

Resistencia a los Agentes Manchantes			
Oxido Verde	ISO 10545-14	Mínimo clase 3	Cumple
Yodo	ISO 10545-14	Mínimo clase 3	Cumple
Aceite de Oliva	ISO 10545-14	Mínimo clase 3	Cumple
Resistencia a las sales para piscina			
Hipoclorito de sodio 5% (V/V)	ISO 10545-13	Mínimo B	Clase A
Resistencia a los Alcalis de baja concentración			
Ácido Cítrico, 100 g/L	ISO 10545-13	Determinado por el Fabricante	Clase LA
Hidroxido de Potasio, 30 g/l		Determinado por el Fabricante	Clase LA
Resistencia a los ácidos y Alcalis de alta concentración			
Ácido Láctico al 5% (V/V)	ISO 10545-13	Determinado por el Fabricante	Clase HA
Hidroxido de Potasio, 100 g/l	ISO 10545-13	Determinado por el Fabricante	Clase HA

EMBALAJE

Contenido			
Piezas por caja			13 piezas
M2 por caja			1.61 m2
Peso por caja			26.7 Kg
Cajas por Pallet			56 cajas

REFERENCIA

Producto fabricado por Cerámica San Lorenzo SAC, según requisitos de la Norma INTERNACIONAL ISO 13006: "Dry -Pressed Ceramic Tiles", Annex K (Normative), Table K.1- Requirements for dry -pressed ceramic tiles-Group B IIB, 6% < Ev ≤ 10%.Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.

Tecnología auto-higienizante elimina hasta el **99.9%** de hongos, bacterias y virus como el

Coronavirus

Piso con acción biocida con Nanopartículas de cobre Bio-C²⁹



Revestimiento Cerámico Esmaltado
PARKETON PREMIUM GREY BIOCER

IDAKOSP16JE

2 de Junio de 2022

BIO-CER

Piso con acción biocida con Nanopartículas de cobre Bio-C²⁹



Tecnología auto-higienizante elimina hasta el **99.9%** de hongos, bacterias y virus como el

Coronavirus



PRUEBAS CERTIFICADAS: ISO 21702 - ISO 22196

TECNOLOGÍA CERÁMICA PARA LA VIDA®



CARACTERÍSTICAS

CUERPO	USO	TIPOLOGÍA	ACABADO
Cerámico	Piso	Madera	Mate
SUPERFICIE	COLOR	TRÁNSITO	ANTIDESLIZANTE
Liso	Gris	Medio	No aplica

CONTIENE : 5 CARAS

EMBALAJE

INFORMACIÓN PARA UNA CAJA		INFORMACIÓN PARA UN PALLET	
PIEZAS	KG	CAJAS	KG
13	26,7	56	1505

BENEFICIOS BIO-CER:

- 🦠 Acción Biocida
- 🚫 No requiere aditivos / desinfectantes.
- 🕒 Auto - higienizante
- ☀️ Efectivo las 24h en luz y sombra
- ⌚ Mantiene su efecto en el tiempo.
- 🌍 Multiambientes
- ☑️ No tóxico
- 👃 Reduce los malos olores

ACCIÓN BIOCIDA	TIPO DE GERMEN	LABORATORIO	NORMA	NOMBRE DEL GERMEN
Antibacterial	Bacterias	INTA, de la Universidad de Chile	ISO 22196	Escherichia coli ATCC 25922 Staphylococcus aureus ATCC 6538
Antiviral	Virus	TCNA (Consejo Cerámico de Norte América)	ISO 21702	Influenza A virus (H1N1) SARS - CoV- 2 Human coronavirus 229E
Antimicótica	Microorganismos Hongos	INTA, de la Universidad de Chile	ISO 22196	Aspergillus niger ATCC 16404 Candida albicans ATCC 90028



BIO-CER
 TECNOLOGÍA CERÁMICA PARA LA VIDA