

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO																																																			
Revestimiento Cerámico Esmaltado																																																			
URBAN CONCRETE IN TIZA																																																			
GRUPO B1a 80x80																																																			
10 de febrero del 2025																																																			
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	± 0.3 % (o Max ± 1.0 mm)	Cumple																																																
Espesor, en %	ISO 10545-2	± 5% (o Max ± 0.5 mm)	Cumple																																																
Rectitud de lados, en %	ISO 10545-2	± 0.3% (o Max ± 0.8 mm)	Cumple																																																
Ortogonalidad, en %	ISO 10545-2	± 0.3% (o Max ± 1.5 mm)	Cumple																																																
Planaridad																																																			
Curvatura Lateral, en %	ISO 10545-2	± 0.4% (o Max ± 1.8 mm)	Cumple																																																
Curvatura Central, en %	ISO 10545-2	± 0.4% (o Max ± 1.8 mm)	Cumple																																																
Alabeo con relación a la diagonal, en %	ISO 10545-2	± 0.4% (o Max ± 1.8 mm)	Cumple																																																
Calidad de la Superficie, en %	ISO 10545-2	Mínimo 95%	Baldosas libre de defectos visibles a 1m de distancia																																																
DIMENSIONES PROMEDIO DE FABRICACIÓN																																																			
Largo y Ancho, en mm. Calibre 1	ISO 10545-2		800 mm x 800 mm																																																
Espesor, en mm	ISO 10545-2	± 5%	7 mm																																																
Peso promedio, en g		± 5%	10720g																																																
PROPIEDADES FÍSICAS																																																			
Absorción de agua (E), en %	ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	Cumple																																																
Carga a la Rotura, en N																																																			
Espesor > 7.5mm	ISO 10545-4	Mínimo 700	Cumple																																																
Modulo de Rotura, en N/mm2	ISO 10545-4	Mínimo 35	Cumple																																																
Resistencia a la Trizadura	ISO 10545-11	Requerido	Cumple																																																
Resistencia a la Abrasión Superficial	ISO 10545-7	Determinado por el Fabricante	PEI -4																																																
Tránsito			Medio																																																
DESILIZAMIENTO																																																			
Coeficiente de Fricción (DCOF)	ANSI-A 137.1 -2012																																																		
(Ref.Norma ADA USA)																																																			
PROPIEDADES QUÍMICAS																																																			
Resistencia a los Agentes Manchantes																																																			
Óxido 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	Cumple																																																
Resistencia a los Álcalis de baja concentración																																																			
Ácido Cítrico, 100 g/L	ISO 10545-13	Determinado por el Fabricante	Cumple																																																
Hidroxido de Potasio, 30 g/l		Determinado por el Fabricante	Cumple																																																
Resistencia a los ácidos y Álcalis de alta concentración																																																			
Ácido Láctico al 5% (V/V)	ISO 10545-13	Determinado por el Fabricante	Cumple																																																
Hidroxido de Potasio, 100 g/l	ISO 10545-13	Determinado por el Fabricante	Cumple																																																
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 1a, Ev ≤ 0,5%.Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.																																																			
PRODUCTO																																																			
Imagen referencial	<table><tr><th colspan="4">Características</th></tr><tr><td>Cuerpo</td><td>Uso</td><td>Tipología</td><td>Acabado</td></tr><tr><td>Cerámico</td><td>Piso/Pared</td><td>Rústico</td><td>Satinado</td></tr><tr><td>Superficie</td><td>Color</td><td>Tránsito</td><td>Antideslizante</td></tr><tr><td>Estructura</td><td>Gris claro</td><td>Alto</td><td>No</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Embalaje</th></tr><tr><td colspan="2">Información para una Caja</td><td colspan="2">Información para un Pallet</td></tr><tr><td>Piezas</td><td>m2</td><td>Cajas</td><td>Kg</td></tr><tr><td>3</td><td>1,92</td><td>48</td><td>1523</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Grado de Destonalización</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>I</td><td>II</td><td>III</td><td>IV</td></tr></table>			Características				Cuerpo	Uso	Tipología	Acabado	Cerámico	Piso/Pared	Rústico	Satinado	Superficie	Color	Tránsito	Antideslizante	Estructura	Gris claro	Alto	No	Embalaje				Información para una Caja		Información para un Pallet		Piezas	m2	Cajas	Kg	3	1,92	48	1523	Grado de Destonalización								I	II	III	IV
Características																																																			
Cuerpo	Uso	Tipología	Acabado																																																
Cerámico	Piso/Pared	Rústico	Satinado																																																
Superficie	Color	Tránsito	Antideslizante																																																
Estructura	Gris claro	Alto	No																																																
Embalaje																																																			
Información para una Caja		Información para un Pallet																																																	
Piezas	m2	Cajas	Kg																																																
3	1,92	48	1523																																																
Grado de Destonalización																																																			
																																																			
I	II	III	IV																																																
Este producto contiene 3 caras.																																																			
CALIDAD Y GARANTÍA CERTIFICADA																																																			
																																																			