



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		<div></div>																	
Revestimiento Cerámico Esmaltado																			
MOENA GRIS <div>ULTRA GRES</div>																			
GRUPO Bllb 20X120																			
2 de Abril de 2024																			
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 %(o Max ± 2.0 mm)	Cumple																
Espesor, en %	ISO 10545-2	± 5% (o Max ± 0.5 mm)	Cumple																
Rectilinidad, en %	ISO 10545-2	± 0.5% (o Max ± 1.5 mm)	Cumple																
Rectangularidad, en %	ISO 10545-2	± 0.5% (o Max ± 2.0 mm)	Cumple																
Planaridad																			
Curvatura Lateral, en %	ISO 10545-2	± 0.5% (o Max ± 2.0 mm)	Cumple																
Curvatura Central, en %	ISO 10545-2	± 0.5% (o Max ± 2.0 mm)	Cumple																
Alabeo con relación a la diagonal, en %	ISO 10545-2	± 0.5% (o Max ± 2.0 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	ISO 10545-2		1208.5 mm x 208.5 mm																
Espesor, en mm	ISO 10545-2	± 5%	10.3 mm																
Peso promedio, en g		-	5400 g																
PROPIEDADES FÍSICAS																			
Absorción de agua (E ), en %	ISO 10545-3	6% < Ev ≤ 10%	Cumple																
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																
Tránsito			Alto																
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 Bllb, 6% < Ev ≤ 10%.Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.																			
PRODUCTO																			
Imagen referencial	<div>Características</div> <table><tr><th>Cuerpo</th><th>Uso</th><th>Tipología</th><th>Acabado</th></tr><tr><td>Cerámico</td><td>Piso</td><td>Madera</td><td>Mate</td></tr><tr><th>Superficie</th><th>Color</th><th>Tránsito</th><th>Antideslizante</th></tr><tr><td>Liso</td><td>Gris</td><td>Alto</td><td>No aplica</td></tr></table>			Cuerpo	Uso	Tipología	Acabado	Cerámico	Piso	Madera	Mate	Superficie	Color	Tránsito	Antideslizante	Liso	Gris	Alto	No aplica
Cuerpo	Uso	Tipología	Acabado																
Cerámico	Piso	Madera	Mate																
Superficie	Color	Tránsito	Antideslizante																
Liso	Gris	Alto	No aplica																
	<div>Embalaje</div> <table><tr><th colspan="2">Información para una Caja</th><th colspan="2">Información para un Pallet</th></tr><tr><td>Piezas</td><td>m2</td><td>Cajas</td><td>Kg</td></tr><tr><td>6</td><td>1.51</td><td>54</td><td>1763</td></tr></table>			Información para una Caja		Información para un Pallet		Piezas	m2	Cajas	Kg	6	1.51	54	1763				
	Información para una Caja		Información para un Pallet																
	Piezas	m2	Cajas	Kg															
	6	1.51	54	1763															
<div>Grado de Destonalización</div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>I</div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>II</div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>III</div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>IV</div></div></div>																			
Este producto contiene 6 caras.																			
CALIDAD Y GARANTÍA CERTIFICADA																			
NUESTROS PRODUCTOS ECOAMIGABLES SUMAN PUNTOS LEED PARA LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCION		<div><div><div>ULTRA GRES</div></div><div><div>SELLO DE CALIDAD</div><div>INEN</div><div>Instituto Ecuatoriano de Normalización</div><div>NTE INEN ISO 13006</div><div>ISO 13006</div></div><div><div>ISO 14001</div><div>SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL</div></div><div><div>ISO 13006</div><div>SISTEMA DE GESTION DE RECURSOS HUMANOS</div></div></div>																	