

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ACABADO

De acuerdo a ABNT NBR ISO 13006:2020

Fecha: 12/07/2023

Revisión: 5

Elizabeth
REVESTIMENTOS

Artículo	Sub-artículos	Unidad	Datos	
Datos do Produto	Producto	-	PORCELANATO URBAN GRAY ESM ACET.	
	Fabricación	-	Producto 100% produzido no Brasil	
	Proceso de fabricación	-	Via Úmida	
	Tipología	-	Porcelanato Esmaltado (GL)	
	Acabo Superficial	-	SATINADO	
	Gama de productos	-	Cemento	
	Acabo Lateral	-	Rectificado	
	Tamaño Nominal	-	84 x 84	
	Superficie	-	Sin relieve	
	Numero de Faces	-	3	
	Variación de tonalidad	-	V2	
	Piezas/caja	Peças	3	
	m ² /caja:	m ²	2,12	
	Peso/caja	kg	45,7	
	m ² /pallet	m ²	63,6	
kg/pallet	kg	1396		
E4				
Indicación de local de uso Paredes Internas, pisos residenciales y no residenciales de tráfico alto				
Artículo	Sub-artículos	Unidad	Normas de ensayo	Datos
Propiedades Geométricas	Dimensión de fabricación	mm	ABNT NBR ISO 10545-2	840x840
	Espesura	mm		9,3
	Desvío de r en relacion a W	mm		± 1
	Rectitud Lateral	mm		± 0,8
	Ortogonalidad	mm		± 1,5
	Curvatura Lateral	mm		± 1,8
	Curvatura Central	mm		± 1,8
	Deformaciones	mm		± 1,8
	Aspecto Superficial	%		≥ 95
Propiedades Físicas	Absorción de Água	%	ABNT NBR ISO 10545-3	≤ 0,5
	Módulo de resistencia a la flexión	Mpa	ABNT NBR ISO 10545-4	≥ 35
	Carga de Ruptura	N		≥ 1300
	COF (Coeficiente de fricción dinámica)	-	ABNT NBR 16919	Clase I
	Expansión por Humedad	mm/m	ABNT NBR ISO 10545-10	≤ 0,6
	Resistencia al Agrietamiento	-	ABNT NBR ISO 10545-11	Não gretar
Propiedades Químicas	Cloreto de Amônio (100g/l)	-	ABNT NBR ISO 10545-13	≥ LB (V)
	Hipoclorito de Sódio (20mg/l)	-		≥ LB (V)
	Ácido Clorídrico (3%)	-		≥ LB (V)
	Ácido Cítrico (100g/l)	-		≥ LB (V)
	Hidróxido de Potássio (30g/l)	-		≥ LB (V)
Resistencia a las manchas	Aceite de Oliva	-	ABNT NBR ISO 10545-14	≥ 3
	Yodo	-		≥ 3
	Verde de Cromo	-		≥ 3
Recomendaciones para Asentamiento	Junta de Asentamiento	mm	Assentar conforme: NBR 13753 NBR 14754 NBR 13755	2
	Argamasa Pared	-		AC II ou superior
	Argamasa Piso	-		AC II ou superior
	Argamasa fachada	-		ACIII ou superior

Observaciones:

*En función del lugar de uso, seguir lo proyecto elaborado por Ingeniero Civil, Arquitecto o profesional habilitado, y de acuerdo con la propiedad descrita en este documento.

*Los valores están sujetos a cambios sin previo aviso.

Elaborador e Analizador: Moacir de Souza 	Aprovador: Carlos Alves (Coord. Técnico) 
--	--

CERÂMICA ELIZABETH | SUL

Rodovia Luiz Rosso, 8480 - Km 07 - Dagostin - Criciúma-SC - Brasil - CEP: 88812-000
 CNPJ: 08.944.802/0001-61 - Inscrição Estadual: 25.543.803-6

  @elizabethrevestimentos | www.elizabethrevestimentos.com.br

Coeficiente de fricción dinámica		
Clase	Utilice	Orientación
I (COF < 0,5)	Recomendado para uso en donde no se requiere resistencia al deslizamiento; Áreas secas internas	Puede ser utilizado en áreas internas secas en donde no sucedan salpicaduras de agua y/o formación de láminas de agua.
II (0,5 ≤ COF < 0,7)	Recomendado para uso en lugares en que se necesita resistencia a deslizamientos en áreas húmedas y mojadas internas.	Puede ser utilizado en lugares donde sucede salpicaduras de agua y/o hay formación de lámina de agua, en ambientes internos, respetándose las condiciones del proyecto.
III (COF ≥ 0,7)	Recomendado para uso donde se requiere resistencia a deslizamientos en áreas húmedas y mojadas externas.	Puede ser utilizado en lugares donde sucede salpicaduras de agua y/o hay formación de láminas de agua, en ambientes externos, respetándose las condiciones del proyecto.

Clase	Indicación del lugar de utilización	Ejemplos de ambientes
E0	Paredes Internas	Paredes de baños, cocinas y áreas em general.
E1	Paredes internas y pisos residenciales internos de tránsito liviano. (Respetar el coeficiente de fricción)	Pisos para dormitorios residenciales, baños - excepto la ducha-, ambientes y lugares E0.
E2	Paredes internas y pisos residenciales internos de tránsito mediano. (Respetar el coeficiente de fricción)	Pisos residenciales para salas, corredores internos, ambientes y lugares E0 y E1. No recomendado para cocina, área de servicio, ambientes con acceso a áreas externas, escaleras y rampas.
E3	Paredes internas, pisos residenciales y no residenciales internos de tránsito mediano. (Respetar el coeficiente de fricción).	Pisos residenciales para cocinas, áreas de servicio, ambientes y lugares E0, E1 y E2. Pisos no residenciales para sala y tiendas internas. No recomendado para ambientes com acceso a áreas externas, escaleras y rampas.
E4	Paredes internas, pisos residenciales y no residenciales internos de tránsito elevado. (Respetar el coeficiente de fricción)	Pisos residenciales para terrazas y garajes y no residenciales, como tiendas, consultorios, bancos y restaurantes, ambientes y lugares E0, E1, E2 y E3. Pueden ser utilizados en escaleras, rampas y áreas mojadas cuando sean de COF III. No recomendado para tránsito elevadísimo.
E5	Paredes internas, pisos residenciales y no residenciales internos de tránsito elevadísimo. (Respetar el coeficiente de fricción)	Pisos residenciales y no residenciales internos, externos, como shoppings, aeropuertos, ambientes y lugares E0, E1, E2 y E3. Pueden ser utilizados em plazas, aceras, escaleras, rampas y áreas mojadas cuando sean de COF III.
E6	Fachadas.	Fachada de edificaciones, muros, ambientes y lugares E0 y E7.
E7	Piscina	Revestimiento interno para piscina, ambientes y lugares E0 y E6.

Variación de Tonalidad		
Variación	Apariencia	Descripción
V1	Uniforme	Diferencias entre piezas de una misma producción son mínimas.
V2	Liviano	Diferencias claramente detectables en la textura y/o en el patrón de los colores semejantes.
V3	Moderada	Los colores presentes en una única pieza formarán parte de los colores presentes en las otras piezas, y la cantidad de los colores en cada pieza puede
V4	Aleatória	Diferencia de colores al acaso de piso para piso, de modo que uma pieza puede presentar colores completamente diferentes de las demás.

ACABADO SUPERFICIAL	
ACABADO	DESCRIPCIÓN
Acetinado	Acabado mate de tacto suave, trayendo versatilidad y calidez a los ambientes.
Natural	Acabado con una leve textura y sin brillo, simulando lo más parecido a la naturaleza. Ideal para todos los ambientes interiores.
Externo	Textura rugosa y antideslizante, que garantiza un ambiente seguro y confortable.
Brillante	Textura con esmalte especial que da brillo a la pieza trayendo elegancia y encanto al ambiente.
Pulido	Textura extremadamente liso con alto brillo, fácil de limpiar, ideal para espacios lujosos y sofisticados.
Cristallo	Acabado especial semibrillante, donde aparecen puntos mates y pulidos, que confieren al ambiente estilo y versatilidad.

CÓPIA NO CONTROLADA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

FR 00 0126 - Ver 01