

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

Campo Largo, 3 de enero de 2024

INCEPA REVESTIMIENTOS CERÁMICOS LTDA., viene a través del presente, para traer la información relacionada con las características técnicas del producto PP OCALA MARFIM MT 20X90, de acuerdo con la Norma ABNT NBR ISO 13006, cumpliendo también con todos los requisitos técnicos de la Norma de Desempeño NBR 15575.

Especificación del producto:**Formato:** 20X90**Grupo del absorción:** Bla**Producto fabricado por:** VÍA HÚMEDA

ENSAYO	NORMAS DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN INCEPA	ESPECIFICACIÓN ABNT NBR ISO 13006
Absorción de agua (%)	ABNT NBR ISO 10545-3	≤ 0,5	≤ 0,5
Resistencia mecánica a la flexión (N/mm ²)	ABNT NBR ISO 10545-4	PROMEDIO ≥ 35 / INDIVIDUAL ≥ 32	PROMEDIO ≥ 35 / INDIVIDUAL ≥ 32
Carga de rotura (N)	ABNT NBR ISO 10545-4	≥ 1300	≥ 1300
Resistencia a la abrasión superficial ³	ABNT NBR ISO 10545-7	4	Declarar
Resistencia a la abrasión profunda (mm ³)	ABNT NBR ISO 10545-6	NO SE APLICA	NO SE APLICA
Grupo de uso ²	ABNT NBR ISO 10545-4	G5	-
Resistencia al agrietamiento	ABNT NBR ISO 10545-11	NO AGRIETARSE	NO AGRIETARSE
Resistencia a las manchas	ABNT NBR ISO 10545-14	5	5
Resistencia al ataque químico	ABNT NBR ISO 10545-13	ga/glb	ga/glb
Resistencia al impacto	ABNT NBR ISO 10545-5 ABNT NBR ISO 10545 - ANEXO Q	Por Acuerdo	Por Acuerdo
Reacción al fuego	ABNT NBR 16626	Clase 1 No combustible	Clase 1 No combustible
Expansión de la humedad (mm/m)	ABNT NBR ISO 10545-10 ABNT NBR ISO 10545 - ANEXO J	≤ 0,1	Por acuerdo
Coefficiente de fricción húmedo ¹	ABNT NBR 16919	≥ 0,4 GRIP	Declarar



Serviço de Assistência Técnica Incepa - Tel. (41) 2105-2500
email: assistencia@incepa.com.br

Incepa Revestimentos Cerâmicos Ltda
Avenida Padre Natal Pigato, 974 - CEP. 83.607-240 - Campo Largo - PR - Brasil
BR 476 Km 147 - CEP 83.900-000 - São Mateus do Sul - PR - Brasil

LabCLG
LabSMS

¹ La NBR 13818 clasifica los pisos cerámicos en dos categorías de coeficiente de fricción en húmedo, conforme la siguiente tabla:

Coeficiente de fricción húmedo (superficie humedecida con agua + surfactante)	Uso
< 0.40	Satisfactorio para instalaciones normales.
≥ 0.40	Recomendado para uso donde se requiere resistencia al deslizamiento.

² Para porcelanatos (Grupo de uso de agua B1a)

³ Para Pisos (GRUPO B1b / B1a / B1b)

GRUPO DE USO	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL		
<p>La especificación correcta garantiza un buen rendimiento. Utilizados para clasificar los productos del Grupo Utilización, son resistentes en dos características principales del Porcelánico: resistencia al desgaste y al rayado en condiciones reales de aplicación. Así, la elección de un producto para un determinado entorno debe tener en cuenta principalmente la transitabilidad del entorno, de modo que se pueda garantizar la durabilidad del producto. Un análisis de estas características da como resultado datos mucho más inteligentes para la correcta especificación de especificaciones. Son adecuados para las siguientes clases de condiciones de uso:</p> <p>G1: Uso en paredes.</p> <p>G2: Uso en baños y habitaciones privadas.</p> <p>G3: Uso en zonas residenciales sin comunicación con el exterior.</p> <p>G4: Uso en todos los locales residenciales.</p> <p>G5: Uso en locales como entornos residenciales y entornos comerciales de tráfico medio.</p> <p>G6: Uso en todas las áreas residenciales y comerciales de alto tráfico.</p>	CLASSE PEI	TRÁFICO	POSSIBLE LUGAR DE USO
	1	Poco	Baños y dormitorios residenciales sin puerta al exterior.
	2	Moderado	Todas las dependencias residenciales excepto cocina, escaleras y accesos.
	3	Moderado / Intenso	Dependencias residenciales, incluyendo terraza.
	4	Intenso	Locales residenciales de alto tráfico, lugares públicos de tráfico moderado y áreas interiores de uso comercial.
	5	Super Intenso	Áreas públicas y comerciales, interiores y exteriores de alto tráfico.

Atentamente,



Químico Industrial Samuel Tascla Ribeiro
Responsable Técnico CFQ: 09204118
Incepa Revestimentos Cerâmicos

Serviço de Assistência Técnica Incepa - Tel. (41) 2105-2500

email: assistencia@incepa.com.br

Incepa Revestimentos Cerâmicos Ltda

Avenida Padre Natal Pigato, 974 - CEP. 83.607-240 - Campo Largo - PR - Brasil

BR 476 Km 147 - CEP 83.900-000 - São Mateus do Sul - PR - Brasil

LabCLG

LabSMS