



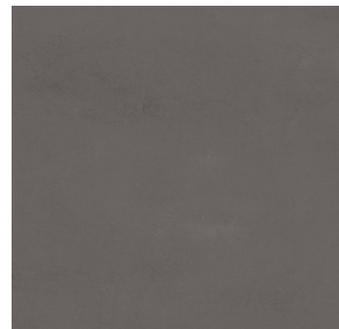
CERTIFICADO DE PRODUCTO

LABORATORIO DE PRODUCTOS TERMINADOS

ASTM - ANSI A137.1

Mohawk Revestimentos Cocal do Sul Ltda . Rua Maximiliano Gaidzinski-sala 2, N. 245
88845-000 . Cocal do Sul- SC . Brasil . +55 (048) 3447-7777 . www.eliane.com

Producto:	MUNARI GRAFITI EXT 60X60 RET	Proceso de fabricación:	Vía húmeda
Código:	8058866	Tamaño de fabricación (W):	600,0 x 600,0 mm 23,75 x 23,75 in
Grupo:	Bla	Tamaño Nominal (N):	60x60 cm
Tipología:	Porcellanato	Espesor (Ew):	8,8 mm
Shade:	V2	Área Cobertura:	1,80m ² /caja - 19,38sq.ft./caja
Junta:	1 mm	Nº piezas por caja:	5,00
Acabado do Borde:	Rectificado	Superficie:	GL (Esmaltado)



	CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADOS
LOCAL DE USO	FIR Todos los ambientes residenciales interiores.	Recomendación del fabricante	Según los criterios del fabricante	WWS WFA FMO
	FLC Ambientes comerciales con tráfico de personas de ligero a moderado, incluso ambientes FIR.			
	FMC Ambientes comerciales con tráfico de personas de moderado a intenso y equipos ligeros, incluso ambientes FLC y FIR			
	FHC Ambientes comerciales con tráfico muy denso de personas, equipos pesados y vehículos, incluso ambientes FMC, FLC y FIR			
	WID Todas las paredes residenciales y comerciales interiores secas			
	FWI Ambientes residenciales y comerciales interiores mojados			
	WRC Todas las paredes interiores residenciales o comerciales, secas o húmedas, y las paredes externas de hasta 3 m de altura, incluso los ambientes WID			
	WWS Paredes internas de piscinas, incluso entornos WRC y WID			
	WFA Fachadas externas, incluso ambientes WRC e WID			
	FHO Piso . comercial externo muy pesado y residencial externo			
	FMO Piso - comercial externo ligero a pesado y residencial externo			
	FRH Piso - comercial externo muy pesado y residencial externo con rampas			
	FRM Piso - comercial externo ligero a pesado y residencial externo con rampas			
PROPIEDADES FISICAS	Absorción de Agua	ASTM C373-16	ANSI A 137.1: > 0,0 / ≤ 0,5	≤ 0,50
	Carga de Rotura	ASTM C648-04	ANSI A 137.1: ≥275Lbf	≥275Lbf
	Resistencia al congelamiento	ASTM C1026-13	ANSI A 137.1: Declarar	Si
	Dureza de Mohs	C1895-20		N/A

	CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	ESPECIFICACIÓN		RESULTADOS
PROPIEDADES QUÍMICAS	Resistencia a Mancha	ASTM C1378-04	ANSI A 137.1:	Declarar	Clase A
	Resistencia al Ataque Químico	ASTM C650-04	ANSI A 137.1:	Declarar	Clase A
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO	Coefficiente de fricción dinámica en húmedo - DCOF	ANSI A326.3-	ANSI A 137.1:	≥ 0,42	≥ 0,45

Nota:

Verifique que el producto es adecuado para el local de uso previsto.

Se recomienda un cuidado especial durante la colocación y su uso, la arena puede causar arañazos en cualquier tipo de recubrimiento (piedra, madera, vinilo o cerámica), por esta razón, las baldosas de cerámica no están garantizadas contra los arañazos, especialmente los productos con una superficie brillante. En ambientes residenciales, proteja los pies de los muebles y máquinas con fieltro o alfombras.

La negligencia en el pleno cumplimiento de las directrices descritas en el manual de uso y funcionamiento, la falta de respeto a la indicación de uso especificada por la tabla de local de uso presente en este informe, las acciones anormales del medio ambiente, los cambios en el entorno de trabajo, los factores climáticos, etc., reducirán la vida útil, que puede ser inferior al período declarado por el fabricante.

Los materiales decorados con acabados metálicos y granos brillantes solo deben limpiarse con un paño con agua y detergente neutro. No se deben utilizar productos ácidos, esponjas abrasivas o productos que puedan dañar la capa de acabado de los materiales.

En ambientes al aire libre en regiones donde hay nieve, siempre se debe analizar la resistencia de los revestimientos al hielo. Solo el porcelanato está indicado para uso externo en ambientes que tengan una temperatura igual o menor a 0 ° C.

CÓDIGO DE GARANTÍA QR:

Validar certificado en:



COCAL DO SUL (SC), 22 de agosto de 2024

Angela Waterkemper Vieira
 CREA: 2522011600
 Gerente de Aseguramiento de Calidad