



CERTIFICADO DE PRODUTO LABORATÓRIO DE PRODUTO ACABADO

ASTM - ANSI A137.1

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

Produto:	FLAT AC 90X90	Processo Fabril:	Via Úmida
Código:	8045544	Tamanho Fabricação:	900,0 x 900,0 mm 35,50 x 35,50 in
Grupo:	Bla	Tamanho Nominal:	90X90 cm
Tipologia:	PORC GL	Espessura:	11,0 mm
Shade:	V3	Área Cobertura:	1,63m ² /caixa - 17,5sq.ft./caixa
Junta:	1 mm	Nº Pçs/Cx:	2,00
Retificado:	Sim	Superfície:	GL (Esmaltado)



	CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADOS
LOCAL DE USO	FIR Todos os ambientes residenciais internos	Recomendação do Fabricante	Conforme Critérios do Fabricante	FMC WRC WFA
	FLC Ambientes comerciais com trânsito leve a moderado de pessoas, inclusive ambientes FIR.			
	FMC Ambientes comerciais com trânsito moderado a intenso de pessoas e equipamentos leves, inclusive ambientes FLC e FIR.			
	FHC Ambientes comerciais com trânsito muito intenso de pessoas, equipamentos pesados e veículos, inclusive ambientes FMC, FLC e FIR.			
	FFO Ambientes externos planos			
	FRO Ambientes externos com inclinação e rampas (inclinação máxima 8,33%)			
	WID Todas as paredes residenciais e comerciais internas secas.			
	FWI Ambientes residenciais e comerciais internos molhados			
	WRC Todas as paredes residenciais e comerciais internas secas ou úmidas, e paredes externas até 3 m de altura, inclusive ambientes WID.			
	WWS Paredes internas de piscinas, inclusive ambientes WRC e WID.			
WFA Fachadas externas, inclusive ambientes WRC e WID.				
PROPRIEDADES FÍSICAS	Resistência ao Congelamento	ASTM C1026-13	ANSI A 137.1: A Declarar	Sim
	Dureza Mohs	C1895-20	A declarar	4
	Carga de Ruptura	ASTM C648-04	ANSI A 137.1: ≥ 275	≥ 275
	Absorção de Água	ASTM C373-16	ANSI A 137.1: > 0,0 / ≤ 0,5	≤ 0,5
	Resistência a Abrasão Superficial	ASTM C1027-09	ANSI A 137.1: 1-5	4

	CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO		RESULTADOS
PROPRIEDADES QUÍMICAS	Resistência Química	ASTM C650-04	ANSI A 137.1:	Classe A - E	Classe A
	Resistência a Manchas	ASTM C1378-04	ANSI A 137.1:	Classe A - E	Classe A
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO	Coefficiente de Atrito Úmido		ANSI A 137.1:	< 0,40	≥ 0,30

Nota:

Verificar se o produto é adequado ao local de uso pretendido.

Recomenda-se cuidados especiais durante o assentamento e sua utilização, a areia pode provocar riscos em qualquer tipo de revestimentos (pedra, madeira, vinil ou cerâmica), por este motivo, revestimentos cerâmicos não tem garantia contra riscos, em especial os produtos com superfície brilhante. Em ambientes residenciais proteger com feltros ou carpetes os pés dos móveis e máquinas.

Negligências no atendimento integral das orientações descritas no manual de uso e operação, desrespeito a indicação de uso especificada pela tabela de local de uso presente nesse laudo, ações anormais do meio ambiente, alterações no entorno da obra, fatores climáticos etc., irão reduzir o tempo de vida útil, podendo esse ficar menor que o prazo declarado pelo fabricante.

Os materiais decorados com acabamentos metalizados e granilhas brilhantes devem ser limpos apenas com pano com agua e detergente neutro. Não devem ser utilizados produtos ácidos, esponjas abrasivas ou produtos que possam danificar a camada de acabamento dos materiais

Em ambientes externos em regiões onde há neve, os revestimentos devem sempre ser testados quanto à resistência ao gelo. Somente o porcelanato é indicado para uso externo em ambientes que tenham temperatura igual ou inferior a 0 ° C.

QR CODE DE GARANTIA:

Validar Certificado em:



COCAL DO SUL (SC), 25 de Novembro de 2022

Sergio Pereira Ruzza
CRQ: 13200008
Gerente Tecnologia

Angela Waterkemper Vieira
Coordenadora DETEC