

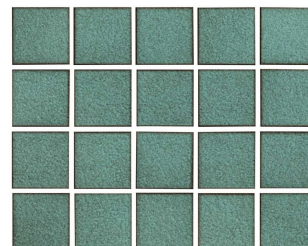


CERTIFICADO DE PRODUTO LABORATÓRIO DE PRODUTO ACABADO

ISO 13006-10545
Norma Brasileira Equivalente ABNT NBR ISO 13006 - NBR ISO 10545
Norma Brasileira de Desempenho ABNT - NBR 15575

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

Produto:	FLOW VEGGIE MESH SIM BR 7,5X7,5	Processo Fabril:	Via Úmida
Código:	8068409	Tamanho Fabricação:	75,8 x 75,8 mm
Grupo:	BIIa	Tamanho Nominal:	7,5X7,5 cm.
Tipologia:	MONOQUEIMA	Espessura:	6,0 mm
Shade:	V2	Área Cobertura:	1,59m ² /caixa
Junta:	3 mm	Nº Pçs/Cx.:	260,00
Acabamento da borda:	Bold	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	WWS 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.			
	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 e fundo de piscina, abrangendo os ambientes WRC e WID. Em pratinhas, somente quando especificado com local de uso FWI.			
	WFA	Fachadas externas, inclusive ambientes WRC e WID.			
	FHO	Ambientes comerciais externos, com trânsito muito intenso de pessoas, equipamentos pesados e veículos, inclusive ambientes FMO.			
	FMO	Ambientes comerciais externos, com trânsito intenso, moderado e leve de pessoas, equipamentos leves e ambientes residenciais externos.			
	FRH	Ambientes comerciais externos, com inclinação e rampas (inclinação máxima 8,33%) com trânsito muito intenso de pessoas, equipamentos pesados e veículos, inclusive ambientes FRM, FHO, e FMO.			
	FRM	Ambientes comerciais externos, com inclinação e rampas (inclinação máxima 8,33%) com trânsito intenso, moderado e leve de pessoas, equipamentos leves e ambientes residenciais externos inclusive ambientes FMO.			

PROPRIEDADES DIMENSIONAIS E SUPERFICIAIS	Desvio de W/N:	W - Tamanho de fabricação (mm) N - Tamanho nominal (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	± 1,50	± 1,50
	Desvio de r/W:	r - Tamanho médio de uma peça (mm) W - Tamanho de fabricação (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	± 0,90	± 0,90
	Ortogonalidade:	Desvio em relação a W (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	± 0,80	± 0,80
	Retitude Lateral:	Desvio em relação a W (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	± 0,80	± 0,80
	Curvatura Lateral:	Desvio em relação a W (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	± 0,80	± 0,80
	Curvatura Central:	Desvio em relação a dW (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	± 0,80	± 0,80
	Empenamento:	Desvio em relação a dW (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	± 0,80	± 0,80
	Desvio de e/eW:	e - Espessura média de uma peça (mm) eW - Espessura de fabricação (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	5,50 - 6,50	5,50 - 6,50
	Análise Visual:	Qualidade Superficial (%)	ISO 10545-2	ISO 13006:	≥ 95	≥ 95

CARACTERÍSTICAS		MÉTODO DE ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO		RESULTADOS
PROPRIEDADES FÍSICAS	Absorção de Água:	(%)	ISO 10545-3	ISO 13006: > 3,0 E ≤ 6,0	≤ 6,00
	Carga de Ruptura:	(N)	ISO 10545-4	ISO 13006: ≥ 600	≥ 600
	Módulo de Resistência a Flexão:	(MPa)	ISO 10545-4	ISO 13006: ≥ 22	≥ 32
	Expansão por Umidade:	(mm/m)	ISO 10545-10	ISO 13006: ≤ 0,6	≤ 0,3
	Resistência ao Gretamento:	(Ciclos)	ISO 10545-11	ISO 13006: 1	3
PROPRIEDADES QUÍMICAS	Resistência a Manchas				
	Agente de Ação Penetrante	Verde de Cromo (40% em óleo)	ISO 10545-14	ISO 13006: ≥ Classe 3	Classe 5
	Agente de Formação de Película	Óleo de Oliva			
	Agente de Ação Oxidante	Iodo Alcoolico			
	Resistência Química				
	Produto doméstico	Cloreto de Amônio 100g/L	ISO 10545-13	ISO 13006: ≥ GB	GA
	Tratamento de água de piscina	Hipoclorito sódio 20mg			GA
	Álcali de baixa concentração	Hidróxido do Potássio 30g/L	ISO 10545-13	ISO 13006: A declarar	GLA
	Ácido de baixa concentração	Ácido Clorídrico 3% (v/v)			GLA
	Ácido de baixa concentração	Ácido Cítrico 100g/L			GLA
DESEMPENHO	Absortância solar - α*		NBR 15575 - 3-	NBR 15575: A declarar	0.4 - 0.5
	Refletância Solar - ρ*		NBR 15575 - 3-	NBR 15575: A declarar	0.6 - 0.5
	Emitância Solar - ε*		NBR 15575 - 3-	NBR 15575: A declarar	0.75 - 0.85
	Índice de Refletância Solar - SRI H=5 (W/m²K)*		NBR 15575 - 3-	NBR 15575: A declarar	80 - 65
	Resistência sob Ação da Umidade		NBR 15575 - 3-	NBR 15575: A declarar	Resistente
	Vida útil:	(anos)	NBR 15575 - 3-	NBR 15575: 20 fachada e 13 outros	20 fachada e 13 outros
	Reação ao Fogo		NBR 15575 - 3-	NBR 15575: Classe I	Classe I

Nota:

Verificar se o produto é adequado ao local de uso pretendido. Quando possuir especificação de uso WFA, poderá ser utilizado no revestimento de fachadas, desde que seja previsto a indicação em projeto construtivo e executivo, sendo de exclusiva responsabilidade do projetista, conforme a norma ABNT NBR 13755.

A instalação do produto deve ser realizada conforme a norma ABNT NBR 13753.

Recomenda-se cuidados especiais durante o assentamento e sua utilização, em especial produtos com superfície brilhante. Em ambientes residenciais proteger com feltros ou carpetes os pés dos móveis e máquinas.

As características definidas pela norma de desempenho ABNT NBR 15575 são aplicadas apenas para áreas residenciais e estão diretamente ligadas ao desempenho do produto assentado, portanto as declarações são válidas quando seguidas as orientações de assentamento descritas pelo fabricante.

* De acordo com informações do manual setorial de desempenho.

QR CODE DE GARANTIA:

Validar Certificado em:



COCAL DO SUL (SC), 31 de Agosto de 2026

Angela Waterkemper
CREA: SC-203551-9
Gerente Garantia da Qualidade