



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.decortiles.com

Produto:	HUNTER AC 19,7x120	Processo Fabril:	Via Úmida
Código:	8056336	Tamanho Fabricação:	197,0 x 1200,0 mm
Grupo:	Bla	Tamanho Nominal:	19,7X120 cm
Tipologia:	PORC GL	Espessura:	9,5 mm
Shade:	V3	Área Cobertura:	1,65m²/caixa
Junta:	1 mm	Nº Pçs/Cx:	7,00
Acabamento da borda:	Retificado	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	FLC 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 internas de piscinas, inclusive ambientes WRC e WID.			
	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:	± 3,94 ± 5,00	± 3,94 ± 5,00
	Desvio de r/W:	r - Tamanho médio de uma peça (mm) W - Tamanho de fabricação (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	± 0,59 ± 1,00	± 0,59 ± 1,00
	Ortogonalidade:	Desvio em relação a W (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	N/A -0,59 0,59	N/A -0,59 0,59
	Retitude Lateral:	Desvio em relação a W (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	± 0,59 ± 0,80	± 0,59 ± 0,80
	Curvatura Lateral:	Desvio em relação a W (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	± 0,79 ± 1,80	± 0,79 ± 1,80
	Curvatura Central:	Desvio em relação a dW (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	± 1,80 ± 1,80	± 1,80 ± 1,80
	Empenamento:	Desvio em relação a dW (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	± 1,80 ± 1,80	± 1,80 ± 1,80
	Desvio de e/eW:	e - Espessura média de uma peça (mm) eW - Espessura de fabricação (mm)	ISO 10545-2	ISO 13006:	9,02 - 9,98	9,02 - 9,98

	CARACTERÍSTICAS		MÉTODO DE ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO		RESULTADOS
PROPRIEDADES FÍSICAS	Absorção de Água:	(%)	ISO 10545-3	ISO 13006:	≤ 0,5	≤ 0,50
	Carga de Ruptura:	(N)	ISO 10545-4	ISO 13006:	≥ 1300	≥ 2000
	Módulo de Resistência a Flexão:	(MPa)	ISO 10545-4	ISO 13006:	≥ 35	≥ 40
	Expansão por Umidade:	(mm/m)	ISO 10545-10	ISO 13006:	≤ 0,6	≤ 0,2
	Resistência ao Gretamento:	(Ciclos)	ISO 10545-11	ISO 13006:	1	5
	Coeficiente de Restituição		ISO 10545-5	ISO 13006:	≥ 0,55	≥ 0,60
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 Alcoólico				
	Resistência Química					
	Álcali de baixa concentração	Hidróxido do Potássio 30g/L	ISO 10545-13	ISO 13006:	A declarar	GLB
	Ácido de baixa concentração	Ácido Clorídrico 3% (v/v)			A declarar	GLB
	Ácido de baixa concentração	Ácido Cítrico 100g/L			A declarar	GLB
	Produto doméstico	Cloreto de Amônia 100g/L	ISO 10545-13	ISO 13006:	≥ GB	GA
	Tratamento de água de piscina	Hipoclorito sódio 20mg			≥ GB	GA
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO	Coeficiente de Atrito Úmido		NBR 16919-	NBR 16919:	A declarar	≥ 0,30
DESEMPENHO	Absortância solar - α*		NBR 15575 - 3-	NBR 15575:	A declarar	0.6 - 0.7
	Refletância Solar - ρ*		NBR 15575 - 3-	NBR 15575:	A declarar	0.4 - 0.3
	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	65 - 40
	Impacto de Corpo Duro		NBR 15575 - 3-	NBR 15575:	Ruptura (5J)	Ruptura (5J)
	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.



PORCELANATO CERTIFICADO

ABNT NBR ISO 13006

ANFACER Associação Nacional dos Fabricantes de Cerâmica para Revestimentos, Louças Sanitárias e Congêneres

Para saber mais sobre o selo do porcelanato acesse: anfacer.org.br/selodoporcelanato

QR CODE DE GARANTIA:

Validar Certificado em:



