

	TÍTULO: FT-24 FICHA TÉCNICA DO PRODUTO PLACAS CERÂMICAS	NÚMERO: FT-24	DATA: Mai.22
		REVISÃO: 00	PÁGINA: 01/01

1 – DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

Tamanho Nominal (N): 45cmX91cm	Tamanho de fabricação (W): 445mmx907mmx10mm	PEI:4
Produtos: Metr�pole Gray – Metr�pole Dark – Metr�pole out Gray – Metr�pole out Dark 1 – Urban Gray		

2 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Características Geométricas e Visual	Unidades	Limites	
Desvio de W em relação a N modulares	mm	2 – 5	
Desvio de W em relação a N não modulares	mm	5	
	%	± 2	
Desvio de r ¹ em relação a W	% mm	± 0,3	±1,0
Desvio de r ¹ em relação a R ²		± 0,3	±1,0
Espessura: desvio de e em relação a e _w		± 5	±0,5
Retitude dos lados		± 0,3	±0,8
Ortogonalidade		± 0,3	±1,5
Curvatura central		± 0,4	±1,8
Curvatura lateral		± 0,4	±1,8
Empeno		± 0,4	±1,8
Aspecto superficial		%	Mínimo 95%
Diferença de tonalidade		Por acordo	
Características Físicas	Unidades	Limites	
Absorção de água	média	3 a 6%	
	individual	máx. 7 %	
Módulo de resistência à Flexão	média	≥ 18 MPa	
	individual	16 MPa	
Carga Ruptura	e ≥ 7,5 mm	≥ 800 N	
	e < 7,5 mm	≥ 500 N	
Expansão por Umidade	mm/m	0,6	
Resistência ao Gretamento		Não Gretar	
Coeficiente de Atrito		Declarado por produto	
Resistência à abrasão superficial		4	
Características Químicas		Esmaltado	
Resistência ao manchamento		Mínimo 3	
Resistência aos químicos		Esmaltado	
Usos domésticos e para tratamento em piscinas		Mínimo B	
Ácidos e álcalis de baixa concentração		Mínimo GLB	

ELABORAÇÃO: Thiago Lima	APROVAÇÃO: Claudio de Bitencourt
-----------------------------------	--