

	TÍTULO: FT- 05 FICHA TÉCNICA DO PRODUTO PLACAS CERÂMICAS	NÚMERO: FT-05	DATA: Mar.22
		REVISÃO: 13	PÁGINA: 01/01

1 – DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

Tamanho Nominal (N): 50cmx50cm	Tamanho de fabricação (W): 501mmx501mmx7,4mm	PEI: 4
Produtos: Cimento Gris		

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	± 0,6	±2,0
Desvio de r ¹ em relação a R ²		± 0,5	±2,0
Espessura: desvio de e em relação a e _w		± 5	±0,5
Retitude dos lados		± 0,5	±1,5
Ortogonalidade		± 0,6	±2,0
Curvatura central		± 0,5	±2,0
Curvatura lateral		± 0,5	±2,0
Empeno		± 0,5	±2,0
Aspecto superficial	%	Mínimo 95%	
Diferença de tonalidade		Por acordo	
Características Físicas	Unidades	Limites	
Absorção de água	média	6 à 10 %	
	individual	máx. 11 %	
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		<0,4	
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	
Variação tonal		V2: Variação Leve	
Indicação de uso		I3: Ambientes residenciais internos. Para ambientes externos consultar o fabricante. Usar capacho nas portas.	
Nº de faces		6	

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