

	TÍTULO: FT- 05 FICHA TÉCNICA DO PRODUTO PLACAS CERÂMICAS	NÚMERO: FT-05	DATA: Mar.22
		REVISÃO: 14	PÁGINA: 01/01

1 – DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

Produtos: Cimento Gris

2 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Características Geométricas e Visual	Unidades	Limites	
Tamanho Nominal	cm	53x53	
Tamanho de fabricação	mm	529 x 529	
Espessura	mm	7,4	
Desvio de W em relação a N não modulares	mm	5	
	%	± 2	
Desvio de r¹ em relação a W	% mm	± 0,6	±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	%	6 à 10	
Módulo de resistência à Flexão	MPA	≥ 18	
Carga Ruptura	N	≥ 500	
Expansão por Umidade	mm/m	0,6	
Resistência ao Gretamento	Não Gretar		
Coeficiente de Atrito	< 0,4		
Local de uso	LD		
Resistência a mancha d’água	Não		
Resistência ao escorregamento	Não		
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
-----------------------------------	--


