

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

## 1 – DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

<b>Tamanho Nominal (N):</b> 31cmX59cm	<b>Tamanho de fabricação (W):</b> 311mmx588mmx7,4mm	<b>PEI: 4</b>
<b>Produtos:</b> Arenisca Beige		

## 2 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

<b>Características Geométricas e Visual</b>	<b>Unidades</b>	<b>Limites</b>	
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 <sup>1</sup> em relação a W	% mm	± 0,6	±2,0
Desvio de r <sup>1</sup> em relação a R <sup>2</sup>		± 0,5	±2,0
Espessura: desvio de e em relação a e <sub>w</sub>		± 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	
<b>Características Físicas</b>	<b>Unidades</b>	<b>Limites</b>	
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	
<b>Características Químicas</b>		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		I2: Salas, quartos, banheiros e ambientes em geral sem acesso à rua	
Nº de faces		3	

**ELABORAÇÃO:**

Thiago Lima

**APROVAÇÃO:**

Claudio de Bitencourt