

**1. PRODUTOS:**

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Angelus Gray</li> <li>• Boardwalk</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cimento Beige Plus</li> <li>• Cimento Natural Plus</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napoli White Plus</li> <li>• Napoli Grey Plus</li> <li>• Sparta</li> </ul> |
|---|--|---|

**2 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

<b>Características Geométricas e Visuais</b>	<b>Unidades</b>	<b>Limites</b>
Tamanho Nominal (N)	cm	60 X 60
Tamanho Fabricação (S <sub>w</sub> )	mm	4: 595,4 x 595,4 5: 597,0 x 597,0 6: 598,6 x 598,6 7: 600,2 x 600,2
Espessura(e <sub>w</sub> )	mm	7,4
Desvio de S <sub>w</sub> em relação a N não modulares	%	± 2,0
	mm	± 5,0
Desvio de dimensão média em relação a S <sub>w</sub>	%	± 0,6
	mm	± 2,0
Espessura: desvio de e em relação a e <sub>w</sub>	%	± 5,0
	mm	± 0,5
Retitude dos lados	%	± 0,5
	mm	± 1,5
Ortogonalidade	%	± 0,5
Curvatura lateral	mm	± 2,0
Empeno		
Aspecto superficial	%	≥ 95
<b>Características Físicas</b>	<b>Unidades</b>	<b>Limites</b>
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: Angelus Gray, Cimento Beige Plus, Cimento Natural Plus, Boardwalk, Sparta.	
≥0,4: Napoli White Plus, Napoli Gray Plus.		
Local de Uso	LC: Ambientes residenciais com e sem acesso para a rua, como banheiros, salas, quartos, cozinhas, garagens e varandas cobertas. Áreas comerciais de baixo tráfego.	
Resistência a mancha d'água	Não: Angelus Gray, Boardwalk, Sparta.	
Sim: Cimento Beige Plus; Cimento Natural Plus; Napoli White Plus, Napoli Gray Plus.		
<b>Características Químicas</b>	<b>Esmaltado</b>	
Resistência ao manchamento	≥ classe 3	
Resistência ao uso de produtos domésticos e para tratamento em piscinas	≥ classe GB	
Ácidos e álcalis de baixa concentração	GLB	