

1. PRODUTO: Betong Grey PO

Acabamentos: Retificado, Polido.

2 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Norma referência: ABNT NBR ISO 13006 – Grupo BIIb – Semi-Porosa.

Características Geométricas e Visuais	Unidades	Limites
Tamanho Nominal (N)	cm	92 x 92
Tamanho Fabricação (S _w)	mm	920 x 920
Espessura	mm	9,0
Desvio de S _w em relação a N não modulares	%	± 2,0
	mm	± 5,0
Desvio de dimensão média em relação a S _w	%	± 0,3
	mm	± 1,0
Espessura: desvio de e em relação a e _w	%	± 5,0
	mm	± 0,5
Retitude dos lados	%	± 0,3
	mm	± 0,8
Ortogonalidade	%	± 0,3
	mm	± 1,5
Curvatura central	%	± 0,4
Curvatura lateral	%	± 0,4
Empeno	mm	± 1,8
Aspecto superficial	%	≥ 95

Características Físicas	Unidades	Limites
Absorção de água	%	6 à 10
Módulo de resistência à Flexão	MPa	≥ 18
Carga Ruptura	N	≥ 800
Expansão por umidade	mm/m	≤ 0,6
Resistência ao Gretamento		Não Gretar
Coeficiente de atrito:		<0,4
Local de uso		LC
Resistência a mancha d'água		Sim
Características Químicas	Esmaltado	
Resistência ao manchamento	≥ classe 3	
Resistência aos agentes químicos de usos domésticos e para tratamento em piscinas	≥ classe GB	
Ácidos e álcalis de baixa concentração	≥GLB	

*Limites de referência sempre serão os mais restritivos, em mm ou %.