

1. PRODUTO: D'Onyx 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	58 x 120
Tamanho Fabricação (S _w)	mm	580 x 1200
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: 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		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 %.