

**1. PRODUTO:** Volo Grigio EXT

Acabamentos: Retificado.

**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 <sub>w</sub> )	mm	580 x 1200
Espessura	mm	9,0
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>	%	± 0,3
	mm	± 1,0
Espessura: desvio de e em relação a e <sub>w</sub>	%	± 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	LE: Ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso à rua, como banheiros, salas, quartos, cozinhas, garagens, varandas, áreas molhadas como calçadas e ambientes externos.	
Resistência a mancha d'água		Sim
<b>Características Químicas</b>		<b>Esmaltado</b>
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 %.