



Núm. Registro: 08254/18

Produto: Placa Cerâmica / Prensada / Esmaltada

Referência: Gelo - 4196

Empresa: Cerâmica Strufaldi Ltda

Endereço: Rodovia Mário Batista Mori, Km 36, Cx. Post. 215 Tatuí - SP

Marca: Strufaldi

Página 1 de 3
Entrada: 05/11/2018
Início: 12/11/2018
Conclusão: 13/11/2018
Saída: 14/11/2018

Relatório de Ensaios

** Análise Visual do Aspecto Superficial - NBR 13818/97 - Anexo A

p Determinação da Absorção de Água - NBR 13818/97 - Anexo B

** Determinação da Carga de Ruptura e Módulo de Resistência à Flexão - NBR 13818/97 - Anexo C

** Determinação da Resistência à Abrasão Superficial - NBR 13818/97 - Anexo D

** Determinação da Resistência à Abrasão Profunda - NBR 13818/97 - Anexo E

** Determinação da Resistência ao Gretamento - NBR 13818/97 - Anexo F

** Determinação da Resistência ao Manchamento - NBR 13818/97 - Anexo G

** Determinação da Resistência ao Ataque Químico - NBR 13818/97 - Anexo H

** Determinação da Expansão por Umidade - NBR 13818/97 - Anexo J

** Determinação do Coeficiente de Atrito - NBR 13818/97 - Anexo N

** Determinação da Retitude Lateral, da Ortogonalidade, da Curvatura, do Empeno e Dimensões - NBR 13818/97 - Anexo S

Declarações e Observações

Dimensão Nominal - N	20 cm x 20 cm
Dimensão de Fabricação - W	202,5 mm x 202,5 mm
Espessura de Fabricação - eW	6,6 mm
Tonalidade	105
Bitola / Tamanho	22
Data e hora de Fabricação	17/10/2018 -
Grupo de Absorção de Água	BIIa
Classe de Resistência à Abrasão	5
Responsável pela Solicitação	CARMEM
Linha de Produção	1
Lote de Fabricação	171018/1

Fotos



OBS :



Núm. Registro: 08254/18

Produto: Placa Cerâmica / Prensada / Esmaltada

Referência: Gelo - 4196

Empresa: Cerâmica Strufaldi Ltda

Endereço: Rodovia Mário Batista Mori, Km 36, Cx. Post. 215 Tatuí - SP

Página 2 de 3

Entrada: 05/11/2018

Início: 12/11/2018

Conclusão: 13/11/2018

Saída: 14/11/2018

Marca: Strufaldi

Determinação da Absorção de Água

Ensaio realizado conforme NBR 13818/97 - Anexo B
Data de realização do ensaio: 12/11/2018 a 13/11/2018

Resultados:

Corpo de Prova	Absorção de Água (%)
01	4,7
02	5,1
03	4,8
04	5,1
05	5,3
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
Valor Médio (%)	5,0
Valor Máximo (%)	5,3



Observações: Não há.

Incerteza de medição (U₉₅): ± 0,02% (Porcelanato e Pastilha de porcelana) / ± 0,3% (Demais grupos de absorção);



RELATÓRIO DE ENSAIO

Página 3 de 3

O Laboratório de Ensaio Cerâmicos, não se torna responsável, em nenhum caso de interpretação ou uso indevido que se possa fazer deste documento, cuja reprodução parcial ou total, sem autorização expressa deste laboratório, está totalmente proibida.

O presente documento de nº **08254/18** corresponde à(s) amostra(s) **Gelo - 4196** por solicitação da empresa **Cerâmica Strufaldi Ltda**, que consta de **3** página(s).

Santa Gertrudes, 14 de Novembro de 2018

Fernando das Dores Silva

CREA nº 5069760740

Gerente Técnico do Laboratório

CLÁUSULAS DE RESPONSABILIDADE

- * Os resultados obtidos somente se referem à amostra do material submetido ao(s) ensaio(s).
- * Não se admite qualquer responsabilidade à representatividade da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada mediante nossa própria supervisão. Salvo menção expressa, as amostras foram livremente selecionadas pelo solicitante.
- * O Laboratório de Ensaio Cerâmicos não se torna responsável pela divulgação ou o uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venha a fazer dos resultados apresentados no presente relatório, em prejuízo ou benefício das marcas comerciais que o solicitante tenha podido citar como identificação das amostras submetidas a estudo.
- * O Laboratório de Ensaio Cerâmicos poderá incluir em seus relatórios, análises, resultados, etc., qualquer outra avaliação que julgue necessária, ainda que essa não houvesse sido expressamente solicitada.
- * O Laboratório de Ensaio Cerâmicos garante a confiabilidade dos resultados contidos no presente relatório de ensaio e é aplicável o desvio ocorrido nos métodos e equipamentos utilizados.
- * Os resultados que são obtidos por meio de cálculos matemáticos são apresentados com valores arredondados.
- * A reprodução deste relatório só está autorizada na forma de uma reprodução integral.
- * Qualquer parecer expresso neste relatório não faz parte do escopo de acreditação.