



Núm. Registro: 06444/24

Produto: Placa Cerâmica / Prensada / Esmaltada

Referência: Samoa Bright 9640

Marca: Strufaldi

Empresa: Cerâmica Strufaldi Ltda

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

Página 1 de 3

Entrada: 04/07/2024

Início: 08/07/2024

Conclusão: 10/07/2024

Saída: 10/07/2024

Relatório de Ensaios

..	Determinação da Qualidade Superficial - ABNT NBR ISO 10545-2:2020
p	Determinação da Absorção de Água (Método Vácuo) - ABNT NBR ISO 10545-3:2020
..	Determinação da Carga de Ruptura e Módulo de Resistência à Flexão - ABNT NBR ISO 10545-4:2020
..	Determinação da Resistência à Abrasão Superficial de Placas Esmaltadas - ABNT NBR ISO 10545-7:2017
..	Determinação da Resistência à Abrasão Profunda - ABNT NBR ISO 10545-6:2017
..	Determinação da Resistência ao Gretamento para Placas Esmaltadas - ABNT NBR ISO 10545-11:2017
..	Determinação da Resistência ao Manchar - ABNT NBR ISO 10545-14: 2017
..	Determinação da Resistência Química - ABNT NBR ISO 10545-13:2020
..	Determinação da Expansão por Umidade - ABNT NBR ISO 10545-10:2017
..	Determinação do Coeficiente de Atrito - NBR 16919:20
..	Determinação das Dimensões - ABNT NBR ISO 10545-2:2020
..	Determinação da Resistência à Mancha D'Água - Mét. Interno - MDA

Declarações e Observações

Dimensão Nominal - N	05 cm x 10 cm
Dimensão de Fabricação - W	48,0 mm x 99,4 mm
Espessura de Fabricação - eW	6,6 mm
Tonalidade	25
Bitola / Tamanho	09
Data e hora de Fabricação	12/06/2024 -
Grupo de Absorção de Água	BIIa
Classe de Resistência à Abrasão	-
Responsável pela Solicitação	CARMEM
Linha de Produção	1
Lote de Fabricação	25

Fotos



OBS : Amostra entregue no LabCCB sem embalagem, " Declarações e Observações" fornecidas pelo cliente.



Núm. Registro: 06444/24

Produto: Placa Cerâmica / Prensada / Esmaltada

Referência: Samoa Bright 9640

Empresa: Cerâmica Strufaldi Ltda

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

Página 2 de 3

Entrada: 04/07/2024

Início: 08/07/2024

Conclusão: 10/07/2024

Saída: 10/07/2024

Marca: Strufaldi

Determinação da Absorção de Água (Método Vácuo)

Ensaio realizado conforme ABNT NBR ISO 10545-3:2020

Data de realização do ensaio: 08/07/2024 a 10/07/2024

Resultados:

Dimensão: 5cm X 10cm

Corpo de Prova	Absorção de Água (%)
01	4,6
02	4,7
03	4,5
04	4,9
05	5,7
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
Valor Médio (%)	4,9
Valor Máximo (%)	5,7



Observações: Não há.

Incerteza de medição (U_{95}): $\pm 0,02\%$ (Porcelanato e Pastilha de porcelana) / $\pm 0,3\%$ (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 **06444/24** corresponde à(s) amostra(s) **Samoa Bright 9640** por solicitação da empresa **Cerâmica Strufaldi Ltda**, que consta de **3** página(s).

Santa Gertrudes, 10 de Julho de 2024

Júlio César De Carvalho
CREA/MG nº 0000119910D
Gerente Técnico do Laboratório

Juliana Luiza de Souza Bonfim
CRQ nº 04273944
Coordenadora de 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.