



Núm. Registro: 09658/24

Produto: Placa Cerâmica / Prensada / Esmaltada

Referência: Gelo 6360

Marca: Strufaldi

Empresa: Cerâmica Strufaldi Ltda

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

Página 1 de 3

Entrada: 02/10/2024

Início: 09/10/2024

Conclusão: 09/10/2024

Saída: 09/10/2024

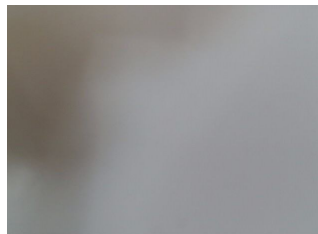
Relatório de Ensaios

..	Determinação da Qualidade Superficial - ABNT NBR ISO 10545-2:2020
..	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
p	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	06 cm x 24 cm
Dimensão de Fabricação - W	59,8 mm x 239,5 mm
Espessura de Fabricação - eW	6,9 mm
Tonalidade	11
Bitola / Tamanho	39
Data e hora de Fabricação	02/10/2024 -
Grupo de Absorção de Água	BIIa
Classe de Resistência à Abrasão	-
Responsável pela Solicitação	CARMEM
Linha de Produção	2
Lote de Fabricação	11

Fotos



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



Núm. Registro: 09658/24

Produto: Placa Cerâmica / Prensada / Esmaltada

Referência: Gelo 6360

Marca: Strufaldi

Empresa: Cerâmica Strufaldi Ltda

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

Página 2 de 3

Entrada: 02/10/2024

Início: 09/10/2024

Conclusão: 09/10/2024

Saída: 09/10/2024

Determinação do Coeficiente de Atrito

Ensaio realizado conforme NBR 16919:20

Data de realização do ensaio: 09/10/2024

Resultados:

Descrição da superfície de ensaio:

Perfil: Mate

Textura: Lisa

Outros Aspectos: Não há

Cor: Claro

Camada de Superfície: Não

Condição de amostra: Sem Uso

Coeficiente de Atrito Dinâmico em Laboratório	
Superfície Seca	0,6
Superfície Úmida	0,3
Temperatura ambiente	22,3 °C



Nota: O resultado em placas com uso pode não ser o mesmo encontrado em placas novas, devendo-se adotar preferencialmente placas sem uso e ensaio em laboratório.

Aparelhagem utilizada: Scivolosímetro

Fabricante: Gabrielli

Série: 3344

Observações: Não há.

Incerteza de medição (U_{95}): $\pm 0,1$



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 **09658/24** corresponde à(s) amostra(s) **Gelo 6360** por solicitação da empresa **Cerâmica Strufaldi Ltda**, que consta de **3** página(s).

Santa Gertrudes, 9 de Outubro 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.