



Núm. Registro: 05573/26

Produto: / Vidro

Referência: Placa de Vidro acidato laminado

Marca: CLIMAGLASS

Empresa: CLIMAGLASS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VIDROS LTDA

Endereço:

Página 1 de 3

Entrada: 30/07/2026

Início: 04/08/2026

Conclusão: 04/08/2026

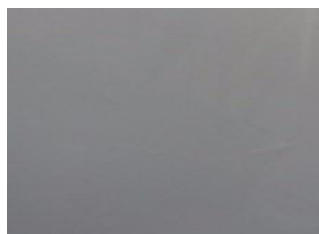
Saída: 10/08/2026

Relatório de Ensaios

- ** Determinação da Absorção de Água - NBR 13818/97 - Anexo B
- ** Determinação da Resistência ao Manchar - ABNT NBR ISO 10545-14: 2017
- ** Determinação da Resistência Química - ABNT NBR ISO 10545-13:2020
- ** Determinação do Coeficiente de Dilatação Térmica - Método interno
- p Determinação da Dureza MOHS - ASTM C1895 - 20

Declarações e Observações

Fotos



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





Núm. Registro: 05573/26

Produto: / Vidro

Referência: Placa de Vidro acidato laminado

Marca: CLIMAGLASS

Empresa: CLIMAGLASS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VIDROS LTDA

Endereço:

Página 2 de 3

Entrada: 30/07/2026

Início: 04/08/2026

Conclusão: 04/08/2026

Saída: 10/08/2026

Determinação da Dureza MOHS

Ensaio realizado conforme ASTM C1895 - 20

Data de realização do ensaio: 04/08/2026

Resultados:

Valor mais baixo que produziu risco

Amostras	Dureza	Mineral
01	6	Feldspato
02	6	Feldspato
03	6	Feldspato
04	6	Feldspato
05	6	Feldspato

Valor mais alto que não produziu risco

Amostras	Dureza	Mineral
01	5	Apatita
02	5	Apatita
03	5	Apatita
04	5	Apatita
05	5	Apatita

Observações: Não há.

Incerteza de medição (U_{95}): N/A



RELATÓRIO DE ENSAIO

Página 3 de 3

O Laboratório de Ensaios 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 **05573/26** corresponde à(s) amostra(s) **Placa de Vidro acidato laminado** por solicitação da empresa **CLIMAGLASS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VIDROS LTDA**, que consta de **3** página(s).

Santa Gertrudes, 10 de Agosto de 2026



Ramon Gutierre
CRQ nº 044123983
Gerente 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 Ensaios 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 Ensaios 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 Ensaios 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.