

Cebrace Thermo Vision

O vidro Low-e nacional dedicado
ao mercado industrial



CEBRACE THERMO VISION

na Refrigeração

O **CEBRACE THERMO VISION** é um vidro Low-e desenvolvido para multi-aplicações em adegas, refrigeradores, portas e tampas de freezers verticais e horizontais. Garante a estabilidade da temperatura interna, mantendo a visibilidade dos produtos. Além disso, conta com uma tecnologia que possibilita o aquecimento do vidro, garantindo melhor desempenho contra a condensação.

APLICAÇÕES:

- Tampas para freezers horizontais;
- Portas insuladas de geladeiras expositoras;
- Adegas e laterais insuladas de freezers;
- Portas aquecidas para freezers verticais.

VANTAGENS:

- Emissividade 10% ($e=0,10$);
- Reflexão externa comparável a um vidro incolor ($\sim 8\%$);
- Alta transmissão de luz ($\sim 78\%$)*;
- Aplicações: Monolítica e Insulada.

**Dados simulados utilizando o Cebpace Thermo Vision na versão monolítica temperada. O Vidro Cebpace Thermo Vision deve ser temperado para atingir seu melhor desempenho*

APLICAÇÕES:

O revestimento do vidro Cebpace Thermo Vision deve estar sempre voltado para a parte interna do equipamento (Fig. 1).

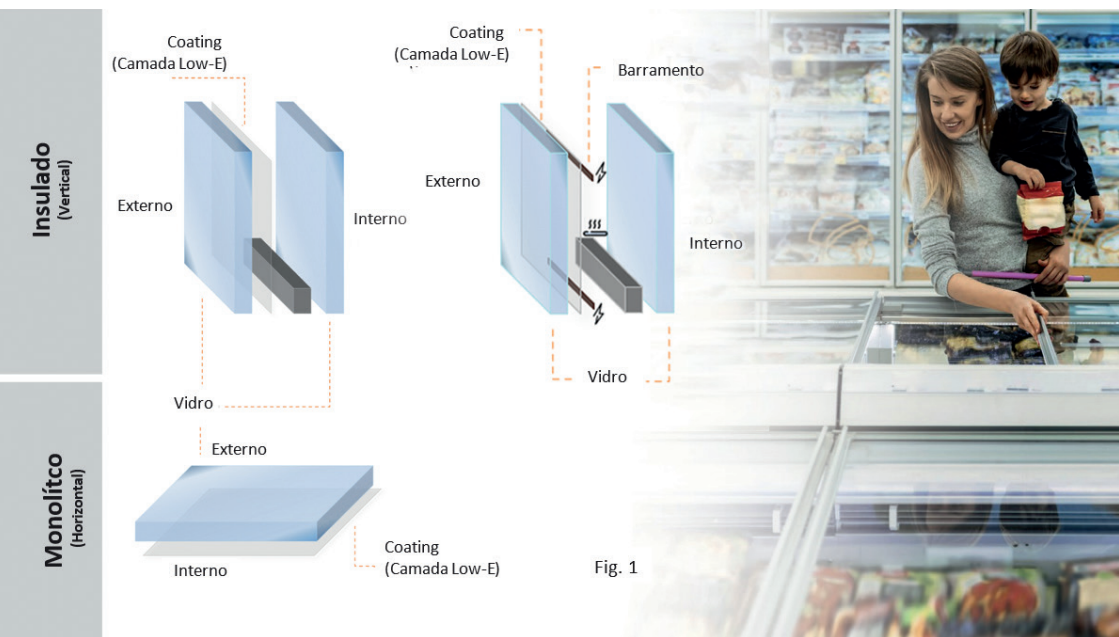


Fig. 1

PROCESSAMENTO

Fácil manuseio, processamento e estocagem

- Não requer desbaste de borda (*Edge Deletion*);
- Pode ser serigrafado contra a camada *low-e*;
- Pode ser curvado;
- Disponível nas espessuras 3,15 mm, 4,0 mm e 6,0 mm;
- Pode ser produzido na dimensão Jumbo - 3,21 m x 6,0 m.

Para mais informações, solicite o manual de processamento do produto.

PROPRIEDADES	MONOLÍTICO ¹	DUPLO ²
Transmissão Luminosa (%)	78	70
Reflexão Externa (%)	8	13
Valor U (W/m ² .K%)	1,0	1,3
Emissividade (%)	10	10

¹Thermo Vision 4 mm, com a simulação realizada na horizontal.

²Thermo Vision 4 mm + 15,5 mm (Arg) + Incolor 4 mm.

CEBRACE THERMO VISION

na Linha Branca

O **CEBRACE THERMO VISION** é um produto que também pode ser utilizado em fornos. Sua eficiência garante a redução da temperatura externa da porta*, trazendo mais segurança aos usuários.

**Comparado ao vidro incolor.*

APLICAÇÕES:

- Fornos de cozinha.

VANTAGENS:

- Maior segurança ao produto;
- Emissividade 10% ($e=0,10$);
- Reflexão externa comparável a um vidro incolor ($\sim 8\%$);
- Alta transmissão de luz ($\sim 78\%$)*.

**Dados simulados utilizando o Cebrace Thermo Vision na versão monolítica temperada. O Vidro Cebrace Thermo Vision deve ser temperado para atingir seu melhor desempenho*

APLICAÇÃO MONOLÍTICA:

Para esta aplicação, recomenda-se que a camada *low-e* do Cebrace Thermo Vision esteja sempre posicionada para dentro da porta, devendo estar ao lado oposto da área de cocção (Fig. 2).

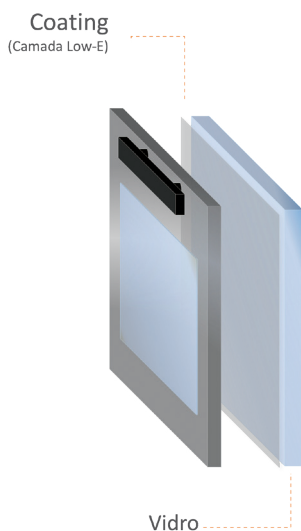



Fig. 2



A Cebrace está à disposição para esclarecer suas dúvidas e ouvir suas sugestões

FALE COM A GENTE:

 www.cebrace.com.br

 /cebrace

 /cebracevidros

 /vidroscebrace

