Catálogo de Produtos

Vidros para Refrigeração Comercial

cebrace
A Marca do Vidro

TECNOLOGIA PARA
REFRIGERAÇÃO COMERCIAL

Apresentamos nossos produtos especiais para refrigeração comercial: Planitherm, Thermo Vision e Eko Pro.

Criados com a tecnologia Low-e (baixo emissivo), todos os produtos garantem menor troca de temperatura entre ambientes e proporcionam máxima visibilidade dos produtos através do vidro, além de alta eficiência energética para gerar mais economia no consumo de eletricidade.

Vidros Cebrace para refrigeração comercial, garantia de economia e funcionalidade para o seu negócio.

O projeto que levará os vidros Cebrace deve estar em conformidade com a norma NBR 7199 – "Vidros na construção Civil" e demais normas aplicáveis, cabendo aos responsáveis técnicos verificarem as necessidades para conformidade do projeto.

cebrace
A Marca do Vidro

CEBRACE PLANITHERM

Vidro low-e (baixo emissivo) ideal para ser utilizado em adegas, refrigeradores e portas de freezers verticais. Com alta qualidade óptica, conserva os alimentos e bebidas dentro dos equipamentos sem embaçar.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Reduz em quase 30% o consumo de energia quando comparado a vidros low-e hard coating ou pirolítico (produção online);
- Permite alta transmissão de luz (75%), proporcionando melhor visualização dos produtos;
- Tem a reflexão comparável a um vidro incolor;
- Evita a condensação sem a necessidade de aquecimento do vidro, economizando energia.

UTILIZAÇÃO

Portas e laterais insuladas para geladeiras expositoras e freezers verticais e adegas.

Espessura: 3,15 mm e 4 mm
Medida: 3,21 m x 2,20 m a 6 m

Opções de aplicações:

insulado

Opções de processamento:

temperado serigrafado curvado

Produto	Transmissão Luminosa	RLe (%)	RLi (%)	Ug value (W/m².K)	Emissividade
Planitherm 1.3 T	75	12	12	1,2	0,08 (±0,01)
Planitherm ONE II	70	23	22	1,1	0,03 (±0,01)

• Dados referentes à composição 4 (16) 4 - 90% Argônio; • Os valores mostrados se referem a valores nominais no substrato incolor; • Os valores são calculados segundo as normas EN 410 (valores de energia luminosa energética), EN 673 (coeficiente de transmissão térmica Ug) e a norma brasileira NBR 16023; • Os valores calculados são valores médios (calculados no centro do vidro) dados a título indicativo sob reserva de modificações; • Pequenas variações podem ocorrer dependendo da tolerância de produção e do tipo de instrumento utilizado para a medida das propriedades óticas; • É obrigatório fazer o desbaste das bordas (edge deletion).

PRODUTO 100%

CEBRACE THERMOVISION

Vidro low-e e de baixa reflexão, desenvolvido para aplicações em adegas, freezers e geladeiras expositoras. Garante estabilidade da temperatura interna, mantendo a visibilidade dos produtos.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Baixa Reflexão (~8%) - Melhorando ainda mais a visibilidade da parte interna;
- Permite alta transmissão de luz (~78%);
- Não requer desbaste de borda (versão não aquecida).

UTILIZAÇÃO

Tampas para freezers horizontais, portas e laterais insuladas de geladeiras expositoras, e adegas.

Opções de aplicações:

monolítico · insulado · aquecido

Opções de processamento:

temperado · serigrafado · curvado

Produto	Transmissão Luminosa	RLe (%)	RLi (%)	Ug value (W/m².K)	Emissividade
Thermo Vision (Insulado)	70	13	12	1,3	0,10 (±0,01)
Thermo Vision (Monolítico)	78	8	4,5	0,8	0,10 (±0,01)

• Para composição monolítica os dados são referentes ao Thermo Vision 4 mm aplicados na horizontal. Para composição insulada os dados são referentes ao Thermo Vision 4 mm +16 (90% argônio) + Incolor 4 mm. Os valores mostrados se referem a valores nominais no substrato incolor. Os valores são calculados segundo as normas EN 410 (valores de energia luminosa energética), EN 673 (coeficiente de transmissão térmica Ug) e a norma brasileira NBR 16023. Os valores calculados são valores médios (calculados no centro do vidro) dados a título indicativo sob reserva de modificações. Pequenas variações podem ocorrer dependendo da tolerância de produção e do tipo de instrumento utilizado para a medida das propriedades óticas.

PRODUTO 100%

CEBRACE EKO PRO

Vidro low-e (baixo emissivo) especialmente desenvolvido para aplicações de vidros monolíticos em tampas de freezers horizontais, oferecendo a mais alta eficiência energética e apresentando o melhor desempenho contra a condensação.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Até 25% de redução no consumo de energia elétrica;
- Livre de condensação para congeladores horizontais na classe climática 6* (27 °C; 70% UR);
- Excelente visão das mercadorias graças à alta transparência e baixa reflexão;
- Contribui para manter os produtos armazenados em boas condições;
- Uniformidade do isolamento térmico em toda a superfície.

UTILIZAÇÃO

Tampas de cobertura de freezers horizontais.

Espessura: 4 mm

Medida: 3,21 m x 2,20 m

Opções de aplicações:

monolítico insulado

Opções de processamento:

temperado serigrafado curvado

Produto	Transmissão Luminosa	RLe (%)	RLi (%)	Ug value (W/m².K)	Emissividade
EKO PRO	80	11	8	0,5	0,03 (±0,01)

Conforme NBR ISO 23.953-2:2018 - Expositores refrigerados.
• Dados referentes a um vidro monolítico, 4 mm, na aplicação horizontal; • Os valores mostrados se referem a valores nominais no substrato incolor; • Os valores são calculados segundo as normas EN 410 (valores de energia luminosa energética), EN 673 (coeficiente de transmissão térmica Ug) e a norma brasileira NBR 16023; • Os valores calculados são valores médios (calculados no centro do vidro) dados a título indicativo sob reserva de modificações; Pequenas variações podem ocorrer dependendo da tolerância de produção e do tipo de instrumento utilizado para a medida das propriedades óticas

VENDA SOB CONSULTA

CONECTE-SE COM A CEBRACE

cebrace.com.br

@cebracevidros

Vidros Cebrace

/cebrace

V6.01.26

cebrace
A Marca do Vidro

GREEN BUILDING COUNCIL BRASIL