

*Cebrace*

# *Thermo Vision*



**cebrace**

A Marca do Vidro

# Cebrace Thermo Vision

Produzido no Brasil, o vidro Cebrace Thermo Vision é um produto Low-e desenvolvido para aplicações na Linha Branca (Fornos e Fogões) e Refrigeração Comercial.

Devido à alta tecnologia em seu processo produtivo de deposição a vácuo de óxidos metálico, sua camada baixo emissiva garante a seus equipamentos ótima economia e desempenho.

## VANTAGENS

- Emissividade 10% ( $\epsilon=0,10$ )
- Possui uma reflexão comparável a um vidro incolor (~8%);
- Permite alta transmissão de luz (~78%)\*;
- Quando aplicado em fornos, reduz a temperatura do vidro externo, trazendo segurança ao usuário;

*\*Dados simulados utilizando o Cebrace Thermo Vision monolítico na versão temperada.*

## APLICAÇÕES

### MONOLÍTICAS

Em fornos a camada low-e deve estar voltada para dentro da porta e não para área de cocção (Figura 1).

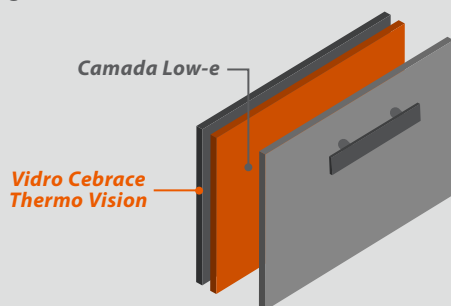


Figura 1: Cebrace Thermo Vision aplicado em fornos.

### INSULADAS

O revestimento do vidro Cebrace Thermo Vision deve ser sempre montado voltado para dentro da câmara. (Figura 2).

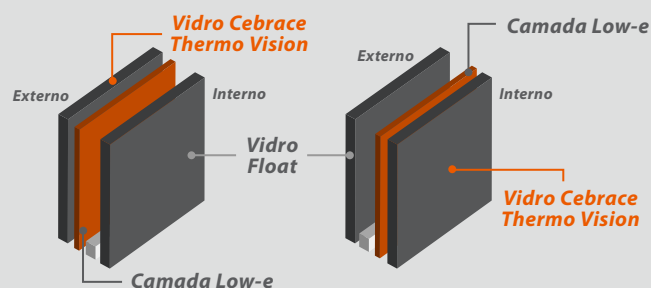


Figura 2: Cebrace Thermo Vision aplicado na Refrigeração.

O vidro Cebrace Thermo Vision deve ser temperado para atingir seu melhor desempenho.

## 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, 4,0 e 6,0mm;
- Pode ser produzido na dimensão Jumbo - 3,21 x 6,00m.

*Para maiores informações de processamento, solicite o manual de processamento do produto*

PROPRIEDADES	MONOLÍTICO 4mm	DUPLO*
TRANSMISSÃO LUMINOSA (%)	78	70
REFLEXÃO EXTERNA (%)	8	12
VALOR U (W/m².K)	3,51	1,29
EMISSIVIDADE (%)	10	10

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

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

**FALE COM A GENTE:** ☎ 0800 741 8080

f /cebrace

▶ Vidros Cebrace

🌐 cebrace.com.br

📷 @cebracevidros