

# CONTRAFLAM 90-4 Climaplus

Vidro de segurança resistente ao fogo para aplicações exteriores

## CLASSIFICAÇÃO



### EI = Isolamento

Capacidade de suportar a exposição ao fogo sem transmissão para o lado não-fogo como resultado da passagem de chamas, gases quentes ou uma condução significativa de calor que provoquem a ignição da superfície não exposta ou materiais em contacto e constituir uma barreira à passagem de calor de modo a proteger pessoas.

## OPÇÕES DISPONÍVEIS



- + Alarme
- + Pisos
- + Protecção



- + Pintura
- + Impressão digital
- + Foscação
- + Serigrafia
- + Formas



- + Extra claro
- + Controle do ruído



- + Vidro duplo
- + Auto limpeza
- + Controle solar
- + Coloração
- + Vidro triplo

Contacte-nos de modo a personalizar a sua solução de modo a responder a os seus requisitos de projecto.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Resistência ao fogo	EI 90 (EN 13501-2)
Reacção ao fogo	B-s1, d0 (EN 13501-1)
Ensaio do pêndulo	1(C)2/1(B)1 (EN 12600)
Estável aos UV / Durabilidade	Tempo de exposição prolongado de 5000 horas UV versus normativo 2000 horas * (* EN ISO 12543-4)
Condições de utilização	Evitar a exposição prolongada a temperaturas elevadas. Consulte o Guia Vetrotech de Qualidade, Instruções de Aplicação.
Certificado de conformidade	0336-CPR-5064D - AVCP System 1
Contém substâncias perigosas	Nenhum
Tolerâncias dimensionais (largura/altura)	≤1000 mm: -1/+3 mm   ≤2000 mm: -1/+3.5 mm   >2000 mm: -1/+4 mm

Produto / CE / Código –DoP	ZY006102
Espessura nominal	58 mm
Dimensão máxima do vidro	1500 x 3000 mm
Tolerância na espessura	+4 / -4 mm
Peso	97.0 kg/m <sup>2</sup>
Vidro 1 (exterior)	SEC PLT XNII 6MM
Perfil intercalar	12 mm, Argon
Vidro 2	CONTRAFLAM 90-4
Isolamento acústico Rw (EN 140-3)	45 (-2, -2) dB
Transmissão luminosa (EN 410)	73%
Reflexão luminosa pL ext./int. (EN 410)	13% / 13%
Factor U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	1.1
Factor g (EN 410)	0.58
Transmissão energética tE (EN 410)	44%

Estão disponíveis combinações com vidro laminado PVB, se exigidos em projeto ou regulamentação nacional.  
Formas: As tolerâncias dimensionais podem variar +1 mm.