

CONTRAFLAM 30 Climatop

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
- + Visão clara
- + Escudo EMS
- + Protecção



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



- + Controle climático
- + Privacidade dinâmica
- + 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 30 (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/+3.5 mm ≤2000 mm: -1/+4 mm >2000 mm: -1/+4.5 mm

Produto / CE / Código -DoP	ZZ000051	ZZ000821	ZZ001020	ZZ001019
Espessura nominal	52 mm	48 mm	52 mm	48 mm
Dimensão máxima do vidro	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm
Tolerância na espessura	+3.5 / -2.5 mm	+3.5 / -2.5 mm	+3.5 / -2.5 mm	+3.5 / -2.5 mm
Peso	64.0 kg/m ²	64.0 kg/m ²	64.0 kg/m ²	64.0 kg/m ²
Vidro 1 & 2 (exterior)	SEC PLTOII 6mm	SEC PLTOII 6mm	SEC PLTXNII 6MM	SEC PLTXNII 6MM
Perfil intercalar 1 & 2	12 mm, Argon	10 mm, Krypton	12 mm, Argon	10 mm, Krypton
Vidro 3	CF30 (55)	CF30 (55)	CF30 (55)	CF30 (55)
Isolamento acústico Rw (EN 140-3)	40 (-1, -4) dB	39 (-1, -4) dB	40 (-1, -4) dB	39 (-1, -4) dB
Transmissão luminosa (EN 410)	56%	56%	71%	71%
Reflexão luminosa pL ext./int. (EN 410)	32% / 30%	32% / 30%	15% / 14%	15% / 14%
Factor U, W/m ² K (EN 673)	0.7	0.5	0.7	0.5
Factor g (EN 410)	0.37	0.37	0.51	0.51
Transmissão energética tE (EN 410)	31%	31%	42%	42%

Estão disponíveis combinações com vidro laminado PVB, se exigidos em projeto ou regulamentação nacional.
Formas: As tolerâncias dimensionais podem variar +1 mm.
DOP: Declaração de desempenho - disponível mediante solicitação no seu escritório de vendas.