

# CONTRAFLAM STRUCTURE 90

Vidro de segurança resistente ao fogo para aplicações interiores

## 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.

## RECURSOS DISPONÍVEIS



- + Alarme
- + Escudo EMS
- + Protecção
- + Interferência de radar



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



- + Controle climático
- + Privacidade dinâmica
- + Extra claro
- + Controle do ruído



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

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

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Resistência ao fogo	EI 90 (EN 13501-2)
Reacção ao fogo	A2-s1, d0 (EN13501-1)
Ensaio do pêndulo	1(B)1 (EN 12600)
Estável aos UV	Sim (EN ISO 12543-4), sem formação de bolhas ou amarelecimento após 2000 horas de exposição à radiação.
Condições de utilização	Evitar a exposição prolongada a temperaturas elevadas. Consulte o Guia de Qualidade, Instruções de Aplicação.
Certificado de conformidade	0336-CPR-5064C/IL - AVCP System 1
Contém substâncias perigosas	Nenhum
Assemblagem	De acordo com o guia de intruções

Produto / CE / Código –DoP	Y7229774	Y7229775
Espessura nominal	45 mm	52 mm
Dimensão máxima do vidro	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm
Tolerância na espessura	+3 / -3 mm	+3 / -3 mm
Tolerância dimensional	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm
Peso	94.5 kg/m <sup>2</sup>	112.0 kg/m <sup>2</sup>
Isolamento acústico Rw (EN 140-3)	47 (-2, -3) dB	NPD
Transmissão luminosa (EN 410)	80%	78%
Reflexão luminosa pL (exterior/interior)	10% / 10%	10% / 10%
Factor U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	3.5	3.2
Factor g	0.63	0.6
Transmissão energética tE	54%	50%

DoP: Declaration of Performances - pode solicitar uma DoP ao seu contacto comercial