

# CONTRAFLAM 90-4

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
- + Fosagem
- + Serigrafia
- + Formas



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



- + Vidro duplo
- + Auto limpeza
- + 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

### Produto / CE / Código -DoP

### Y7229544

Espessura nominal	40 mm
Dimensão máxima do vidro	1500 x 3000 mm
Tolerância na espessura	+3 / -3 mm
Tolerância dimensional	+2 / -2 mm
Peso	82.0 kg/m <sup>2</sup>
Isolamento acústico Rw (EN 140-3)	46 (-2, -3) dB
Transmissão luminosa (EN 410)	81%
Reflexão luminosa pL (exterior/interior)	10% / 10%
Factor U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	3.6
Factor g	0.64
Transmissão energética tE	56%

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