

# CONTRAFLAM STRUCTURE 30

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
- + Foscagem
- + 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 30 (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

### Y7223765

### Y7223786

### Y7223788

Espessura nominal	23 mm	28 mm	30 mm
Dimensão máxima do vidro	1500 x 3000 mm	1800 x 3500 mm	1600 x 3900 mm
Tolerância na espessura	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm
Tolerância dimensional	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm
Peso	51.5 kg/m <sup>2</sup>	64.0 kg/m <sup>2</sup>	69.0 kg/m <sup>2</sup>
Isolamento acústico Rw (EN 140-3)	42 (-3, -3) dB	43 (-2, -3) dB	42 (-1, -2) dB
Transmissão luminosa (EN 410)	85%	83%	83%
Reflexão luminosa pL (exterior/interior)	9% / 9%	9% / 9%	9% / 9%
Factor U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	4.6	4.5	4.5
Factor g	0.7	0.68	0.62
Transmissão energética tE	64%	61%	61%

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