

# CONTRAFLAM 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
- + Pisos
- + Protecção
- + Interferência de radar



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



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



- + 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

### Produto / CE / Código –DoP

### Y7223055

### Y7223066

### Y7223088

Espessura nominal	16 mm	18 mm	22 mm
Dimensão máxima do vidro	1500 x 3000 mm	1800 x 3412 mm	2300 x 3800 mm
Tolerância na espessura	+2 / -1 mm	+2 / -1 mm	+2 / -1 mm
Tolerância dimensional	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm
Peso	34.0 kg/m <sup>2</sup>	39.0 kg/m <sup>2</sup>	49.0 kg/m <sup>2</sup>
Isolamento acústico Rw (EN 140-3)	38 (-2, -2) dB	40 (-2, -2) dB	40 (-2, -3) dB
Transmissão luminosa (EN 410)	87%	87%	86%
Reflexão luminosa pL (exterior/interior)	9% / 9%	9% / 9%	9% / 9%
Factor U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	4.8	4.8	4.7
Factor g	0.74	0.73	0.71
Transmissão energética tE	69%	67%	65%

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