

# VETROFLAM 30

Vidro de segurança com resistência assimétrica ao fogo para aplicações interiores e exteriores

## CLASSIFICAÇÃO



### EW = Redução da radiação

Capacidade de suportar a exposição ao fogo sem transmissão de fogo para o lado não-fogo como resultado da passagem de chamas ou gases quentes que provoquem a ignição da superfície não exposta ou materiais adjacentes. Adicionalmente mantém o nível de calor irradiado na zona em frente ao vidro abaixo de um nível para contribuir para distâncias de separação e vias de evacuação seguras.

## RECURSOS DISPONÍVEIS



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



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



- + Controle climático
- + Controle do ruído
- + Ecrã



- + Vidro duplo
- + Controle solar
- + 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	EW30 (EN 13501-2)
Reacção ao fogo	A1 (EN13501-1)
Ensaio do pêndulo	1(C)1 (EN 12600)
Condições de utilização	Consulte o Guia de Qualidade, Instruções de Aplicação.
Certificado de conformidade	0336-CPR-5064F - AVCP System 1
Contém substâncias perigosas	Nenhum

Produto / CE / Código –DoP	X7060306
Espessura nominal	6 mm
Dimensão máxima do vidro	1110 x 3000 mm
Tolerância na espessura	+0.2 / -0.2 mm
Tolerância dimensional	+2 / -2 mm
Peso	15.0 kg/m <sup>2</sup>
Isolamento acústico Rw (EN 140-3)	32 (-2, -2) dB
Transmissão luminosa (EN 410)	81%
Reflexão luminosa pL (exterior/interior)	11% / 12%
Factor U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	3.7
Factor g	0.72
Transmissão energética tE	69%

DoP: Declaration of Performances - pode solicitar uma DoP ao seu contacto comercial  
Desempenho assimétrico face ao fogo (orientar a capa refletante para o lado de risco de incêndio)