

CONTRAFLAM LITE 30 Climatop

Vidro de segurança resistente ao fogo para aplicações 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
- + Foscação
- + Serigrafia
- + Formas



- + Extra claro
- + Controle do ruído



- + Vidro duplo
- + Auto limpeza
- + Controle solar
- + Coloração

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	B-s1, d0 (EN13501-1)
Ensaio do pêndulo	1(C)2/1(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-5064D - AVCP System 1
Contém substâncias perigosas	Nenhum

Produto / CE / Código –DoP	ZZ002710	ZZ002711	ZZ002567	ZZ002568
Espessura nominal	49 mm	45 mm	49 mm	45 mm
Dimensão máxima do vidro	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm
Tolerância na espessura	+3,5 / -2,5 mm	+3,5 / -2,5 mm	+3,5 / -2,5 mm	+3,5 / -2,5 mm
Tolerância dimensional	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm
Peso	59.5 kg/m ²	59.5 kg/m ²	59.5 kg/m ²	59.5 kg/m ²
Vidro 1 & 2 (exterior)	SEC PLTOII 6mm	SEC PLTOII 6mm	SEC PLTXN2 6MM	SEC PLTXN2 6MM
Perfil intercalar 1 & 2	12 mm, Argon	10 mm, Krypton	12 mm, Argon	10 mm, Krypton
Vidro 3	CFL30 55	CFL30 55	CFL30 55	CFL30 55
Isolamento acústico Rw (EN 140-3)	38 (-1, -4) dB	NPD	38 (-1, -4) dB	NPD
Transmissão luminosa (EN 410)	56%	56%	71%	71%
Reflexão luminosa pL (exterior/interior)	32% / 31%	32% / 31%	15% / 14%	15% / 14%
Factor U, W/m ² K (EN 673)	0.7	0.5	0.7	0.6
Factor g	0.37	0.37	0.51	0.51
Transmissão energética tE	31%	31%	42%	42%

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