

CONTRAFLAM LITE 120

Vidro de segurança laminado resistente ao fogo para aplicações interiores

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.

OPÇÕES DISPONÍVEIS



- + Alarme
- + Protecção



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



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



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

Contacte-nos de modo a personalizar a sua solução de modo a responder a os seus requisitos de projeto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Resistência ao fogo	EW 120 / EI 15 (EN 13501-2)
Reacção ao fogo	A2-s1, d0 (EN 13501-1)
Ensaio do pêndulo	1(B)1 (EN 12600)
Estável aos UV / Durabilidade	Tempo de exposição prolongado de 5000 horas UV versus normativo 2000 horas * (* EN ISO 12543-4)
Condições de utilização	Apenas para aplicações interiores. Consulte o Guia Vetrotech de Qualidade, Instruções de Aplicação.
Certificado de conformidade	0336-CPR-5064C/IL - AVCP System 1
Contém substâncias perigosas	Nenhum
Tolerâncias dimensionais (largura/altura)	≤1000 mm: -1/+2 mm ≤2000 mm: -1/+2.5 mm >2000 mm: -1/+3 mm

Produto / CE / Código -DoP	Y7242055	Y7242066	Y7242088
Espessura nominal	14 mm	16 mm	20 mm
Dimensão máxima do vidro	1430 x 2910 mm	1430 x 2910 mm	2000 x 3000 mm
Tolerância na espessura	+2 / -1 mm	+2 / -1 mm	+2 / -1 mm
Peso	31.0 kg/m ²	36.0 kg/m ²	46.0 kg/m ²
Isolamento acústico Rw (EN 140-3)	38 (-1, -2) dB	39 (-2, -2) dB	39 (-1, -2) dB
Transmissão luminosa (EN 410)	88%	87%	86%
Reflexão luminosa pL ext./int. (EN 410)	9% / 9%	9% / 9%	9% / 9%
Factor U, W/m ² K (EN 673)	5.0	5.0	4.9
Factor g (EN 410)	0.75	0.74	0.72
Transmissão energética tE (EN 410)	70%	69%	66%

Estão disponíveis combinações com vidro laminado PVB, se exigidos em projeto ou regulamentação nacional.

Formas: As tolerâncias dimensionais podem variar +1 mm.

DOP: Declaração de desempenho - disponível mediante solicitação no seu escritório de vendas.