

CONTRAFLAM STRUCTURE LITE 30

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



+ 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 projecto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Resistência ao fogo	EW30 (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
Assemblagem	De acordo com o guia de intruções Vetrotech
Tolerâncias dimensionais (largura/altura)	≤1000 mm: -1/+2 mm ≤2000 mm: -1/+2.5 mm >2000 mm: -1/+3 mm

Produto / CE / Código –DoP	Y7243789
Espessura nominal	20 mm
Dimensão máxima do vidro	1400 x 3000 mm
Tolerância na espessura	+2 / -1 mm
Peso	46.0 kg/m ²
Isolamento acústico Rw (EN 140-3)	39 (-1, -2) dB
Transmissão luminosa (EN 410)	86%
Reflexão luminosa pL ext./int. (EN 410)	9% / 9%
Factor U, W/m ² K (EN 673)	4.9
Factor g (EN 410)	0.72
Transmissão energética tE (EN 410)	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.