

CONTRAFLAM STRUCTURE 30 Climaplus

Vidro de segurança resistente ao fogo para aplicações exteriores

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.

OPÇÕES DISPONÍVEIS



+ Protecção



+ Pintura
+ Impressão digital
+ Fosagem
+ Serigrafia
+ Formas



+ Controle climático
+ 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 a os seus requisitos de projecto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Resistência ao fogo	EI 30 (EN 13501-2)
Reacção ao fogo	B-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	Evitar a exposição prolongada a temperaturas elevadas. Consulte o Guia Vetrotech de Qualidade, Instruções de Aplicação.
Certificado de conformidade	0336-CPR-5064D - AVCP System 1
Contém substâncias perigosas	Nenhum
Assemblagem	De acordo com o guia de instruções Vetrotech
Tolerâncias dimensionais (largura/altura)	≤1000 mm: -1/+3 mm ≤2000 mm: -1/+3.5 mm >2000 mm: -1/+4 mm

Produto / CE / Código –DoP	ZY016891	ZY016890
Espessura nominal	49 mm	51 mm
Dimensão máxima do vidro	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm
Tolerância na espessura	+3 / -3 mm	+3 / -3 mm
Peso	83.1 kg/m ²	83.1 kg/m ²
Vidro 1 (exterior)	STADIP 66.4 SECRANDEMAIL/XNII	STADIP 66.4 SECRANDEMAIL/XNII
Perfil intercalar	12 mm, Argon	14 mm, Argon
Vidro 2	CONTRAFLAM STRUCTURE 30	CONTRAFLAM STRUCTURE 30
Isolamento acústico Rw (EN 140-3)	NPD	41 (-2, -5) dB
Transmissão luminosa (EN 410)	74%	74%
Reflexão luminosa pL ext./int. (EN 410)	12% / 12%	12% / 12%
Factor U, W/m ² K (EN 673)	1.2	1.1
Factor g (EN 410)	0.52	0.52
Transmissão energética tE (EN 410)	43%	43%

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.