

PYROSWISS 30

Vidro de segurança resistente ao fogo para aplicações interiores e exteriores

CLASSIFICAÇÃO



E = Integridade

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 ao fogo ou materiais adjacentes.

OPÇÕES DISPONÍVEIS



- + Visão clara
- + Escudo EMS
- + Protecção



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



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



- + Vidro duplo
- + 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	E 30 (EN 13501-2)
Reacção ao fogo	A1 (EN 13501-1)
Ensaio do pêndulo	1(C)1 (EN 12600)
Condições de utilização	Consulte o Guia Vetrotech de Qualidade, Instruções de Aplicação.
Certificado de conformidade	0336-CPR-5064F - AVCP System 1
Heat Soak Test	Disponível sob consulta
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	X7000006	X7000008	X7000010	X7000012
Espessura nominal	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Dimensão máxima do vidro	1500 x 3500 mm	1700 x 2700 mm	2000 x 2800 mm	2000 x 2800 mm
Tolerância na espessura	+0.2 / -0.2 mm	+0.3 / -0.3 mm	+0.3 / -0.3 mm	+0.3 / -0.3 mm
Peso	15.0 kg/m ²	20.0 kg/m ²	25.0 kg/m ²	30.0 kg/m ²
Isolamento acústico Rw (EN 140-3)	32 (-2, -2) dB	34 (-1, -3) dB	36 (-2, -3) dB	37 (-2, -3) dB
Transmissão luminosa (EN 410)	90%	89%	89%	88%
Reflexão luminosa pL ext./int. (EN 410)	8% / 8%	8% / 8%	8% / 8%	8% / 8%
Factor U, W/m ² K (EN 673)	5.7	5.6	5.6	5.5
Factor g (EN 410)	0.87	0.85	0.84	0.82
Transmissão energética tE (EN 410)	85%	83%	81%	79%

Formas: As tolerâncias dimensionais podem variar +1 mm.

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