

# CONTRAFLAM STRUCTURE LITE 30 Contour

Vidro de segurança curvo resistente ao fogo para aplicação interior

## 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.

## RECURSOS DISPONÍVEIS



+ Alarme  
+ Protecção



+ Curvatura  
+ Foscagem



+ Extra claro  
+ Controle do ruído



+ Coloração

Contacte-nos de modo a personalizar a sua solução de modo a responder aos seus requisitos de projecto.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Resistência ao fogo

### E 30 (EN 13501-2)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Reacção ao fogo              | A2-s1, d0 (EN13501-1)   |
| Ensaio do pêndulo            | 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-5064C/IL - AVCP System 1   |
| Contém substâncias perigosas | Nenhum  |

### Produto / CE / Código –DoP

### Y7223485

|  |                        |
|--|------------------------|
| Espessura nominal                        | 20 mm                  |
| Dimensão máxima do vidro                 | 1304 x 3000 mm         |
| Tolerância na espessura                  | +2 / -1 mm             |
| Tolerância dimensional                   | +3 / -3 mm             |
| Peso                                     | 46.0 kg/m <sup>2</sup> |
| Isolamento acústico Rw (EN 140-3)        | 39 (-1, -3) dB         |
| Transmissão luminosa (EN 410)            | 86%                    |
| Reflexão luminosa pL (exterior/interior) | 9% / 9%                |
| Factor U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)    | 4.9                    |
| Factor g                                 | 0.72                   |
| Transmissão energética tE                | 66%                    |

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