

Declaração de Conformidade

N.º 2006/00/08

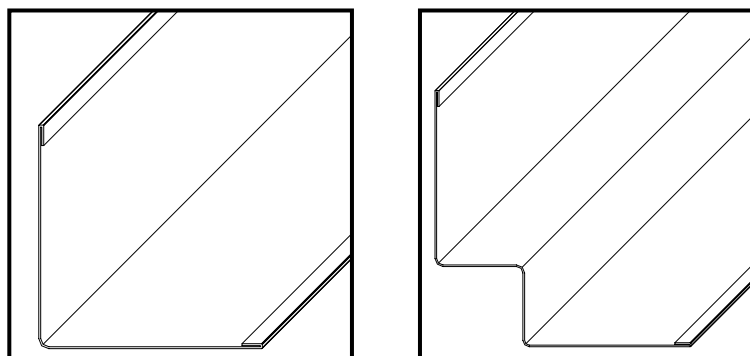
Produtor

Nome: Gabelex
Morada: Monte Largo
Aldão
Apartado 113
Código Postal: 4801-910 Guimarães
Telefone: (+351) 253 424 540
Fax: (+351) 253 414 804
Website: www.gabelex.pt
E-mail: gabelex@saint-gobain.com

Produto

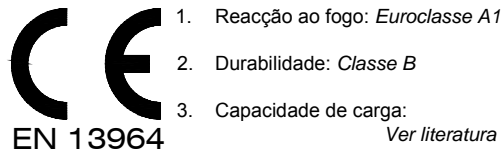
Grupo: Estrutura CANTONEIRA
Descrição: Componentes para suspensão de tectos falsos.
Tipo: 0PLL
00PL
Execução: Perfil para remate

Exemplos:



Marcação CE

Rótulo CE:



Características:

1. *Reacção ao fogo: Euroclass A1*

Material base: Chapa de aço galvanizado revestido na parte interior de Poliéster (5µm) e na parte exterior com primário baseado numa resina uretano epoxida (5 a 10 µm) e com revestimento final de resina de Poliéster (20 a 25 µm) (DX51D+Z100 segundo a norma EN 10142).

Classe A1, segundo a norma EN 13823

Relatório RA05-0254-1, CSTB, 11 de Agosto de 2005

Explicação

Classe A1, segundo a norma EN 13823

FIGRA $\leq 20\text{W/s}$ (taxa de propagação do fogo)^{⊕⊗}

LFS < na borda da amostra (propagação horizontal da chama)

THR_{600s} $\leq 4.0\text{MJ}$ (libertação total de calor)

s1

SMOGR $\leq 30\text{ m}^2/\text{s}$ (taxa de crescimento do fumo)

TSP_{600s} $\leq 50\text{ m}^2$ (total de fumo produzido)

d0 (sem gotas flamejantes entre as partículas a 600s quando testado segundo a norma EN 13823)

2. *Durabilidade: Classe B*

Material base: Chapa de aço galvanizado revestido na parte interior de Poliéster (5µm) e na parte exterior com primário baseado numa resina uretano epoxida (5 a 10 µm) e com revestimento final de resina de Poliéster (20 a 25 µm) (DX51D+Z100 segundo a norma EN 10142)

Classe B, segundo a norma EN 13964, tabela 8

Explicação

Classe B, de acordo com a norma EN 13964

Componentes do edifício expostos frequentemente a uma variação de humidade relativa até 90% e a uma variação de temperatura até 30°C, mas sem objectos corrosivos.

3. Capacidade de carga: Classe 1

00PL

- Capacidade de carga normal: 0.88 Nm
- Capacidade de carga máxima: 2.2 Nm
- Vão máximo: 300 mm

Relatório n.º 110002677-10

0PLL

- Capacidade de carga normal: 0.64 Nm
- Capacidade de carga máxima: 1.6 Nm
- Vão máximo: 300 mm

Relatório n.º 110002677-09

Informação adicional:

Limpeza: O lado visível do produto pode ser limpo com um pano ligeiramente humedecido. Não use detergentes nem produtos cáusticos. Se efectuar a limpeza como recomendado, esta não influencia as características do produto.

Pintura: No teste de reacção ao fogo, a camada extra de pintura pode reduzir os valores mencionados na declaração.

Manutenção: Nenhuma manutenção em especial é exigida para preservar as características originais do produto.

Laboratórios:

Nome: CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
Morada: 84, avenue, Jean Jaurès
Champs sur Marne
Código Postal: F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
Telefone: +33 (0)1 64 68 84 12
Fax: +33 (0)1 64 68 84 79
Website: dssf.cstb.fr

Nome: MPA NRW - Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Morada: Marsbruchstraße 186
Código Postal: D-44287 Dortmund
Telefone: +49 (0)231 450 20
Fax: +49 (0)231 458 549
Website: www.MPANRW.de
E-mail: Info@MPANRW.de

Eng. João Miranda
(Director Geral)