



Declaração de Conformidade

N.º 2007/00/02

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

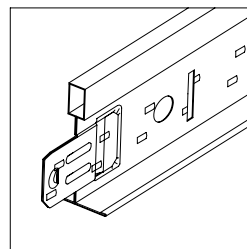
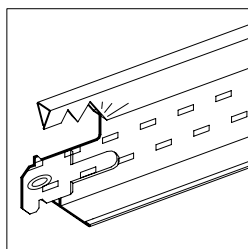
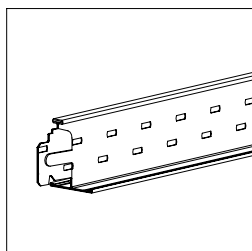
Grupo: Estrutura EUROBEX T

Descrição: Componentes para suspensão de tectos falsos.

Tipo: 15/40
24/40
24/36
24/30
24/27

Execução: Perfil "T" principal e secundário

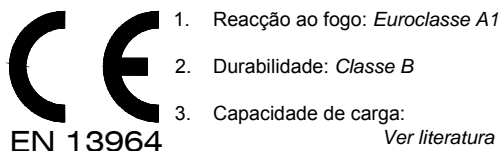
Exemplos:



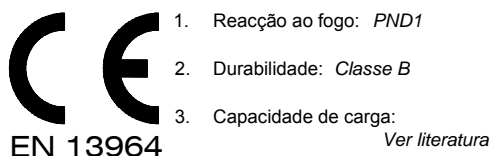


Marcação CE

Rótulo CE na cor branco:



Rótulo CE nas outras cores:



Características:

1. *Reacção ao fogo: Euroclass A1 (na cor branco)*
PND (nas outras cores)

Material base: Chapa de aço galvanizado (DX51D+Z100 segundo a norma EN 10142).[⊕]

Classe A1, segundo a Decisão da Comissão 96/603/CE não requer testes.

Camisa: 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 ≤ 20W/s (taxa de propagação do fogo)^{⊕⊗}



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

THR_{600s} ≤ 4.0MJ (libertação total de calor)

s1

SMOGR_A ≤ 30 m²/s (taxa de crescimento do fumo)

TSP_{600s} ≤ 50 m² (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 (DX51D+Z100 segundo a norma EN 10142.[⊕])

Classe B, segundo a norma EN 13964, tabela 8[⊗]

Camisa: 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 30⁰C, mas sem objectos corrosivos.

3. Capacidade de carga: Classe 1

Ensaio realizado na entidade MPA NRW

15/40, secundário de 1200 mm

- Capacidade de carga normal: 12.4 Nm

- Capacidade de carga máxima: 30.9 Nm

- Vão máximo: 1200 mm

Relatório n.º 110002677-01

⊕ Pag. 19 a 20 da norma EN 13501-1

⊗ Pag. 8 a 13

⊗ Pag. 34



15/40, primário de 3700 mm

- Capacidade de carga normal: 8.8 Nm
- Capacidade de carga máxima: 21.9 Nm
- Vão máximo: 1900 mm

Relatório n.º 110002677-02

24/40, secundário de 1200 mm

- Capacidade de carga normal: 13.6 Nm
- Capacidade de carga máxima: 34 Nm
- Vão máximo: 1200 mm

Relatório n.º 110002677-03

24/40, primário de 3700 mm

- Capacidade de carga normal: 9.8 Nm
- Capacidade de carga máxima: 24.5 Nm
- Vão máximo: 1900 mm

Relatório n.º 110002677-04

24/36, secundário de 1200 mm

- Capacidade de carga normal: 10.4 Nm
- Capacidade de carga máxima: 26 Nm
- Vão máximo: 1200 mm

Relatório n.º 110002677-05

24/36, primário de 3600 mm

- Capacidade de carga normal: 7.5 Nm
- Capacidade de carga máxima: 18.7 Nm
- Vão máximo: 1900 mm

Relatório n.º 110002677-06

24/27, secundário de 1200 mm

- Capacidade de carga normal: 4.6 Nm
- Capacidade de carga máxima: 11.6 Nm
- Vão máximo: 1200 mm

Relatório n.º 110002677-07b

24/30, primário de 3600 mm

- Capacidade de carga normal: 3.2 Nm
- Capacidade de carga máxima: 8.1 Nm
- Vão máximo: 1900 mm

Relatório n.º 110002677-08



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

João Miranda
(Director Geral)