



## Declaração de Conformidade

N.º 2008/00/12

### 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](http://www.gabelex.pt) E-mail: [gabelex@saint-gobain.com](mailto:gabelex@saint-gobain.com)

### Produto

Grupo: Painel 310-G

Descrição: Placas de tectos falsos em aço.

Tipo: Largura variável x comprimento variável, até 2000

Execução: Painel nas diversas medidas

### Marcação CE

Rótulo CE em painéis lisos e perfurados, sem tela, de cor branca:



Rótulo CE em painéis lisos e perfurados, sem tela, nas outras cores:





Características:

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

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)<sup>⊕⊗</sup>

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

THR<sub>600s</sub>  $\leq 4.0\text{MJ}$  (libertação total de calor)

s1

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

TSP<sub>600s</sub>  $\leq 50\text{ m}^2$  (total de fumo produzido)

do (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

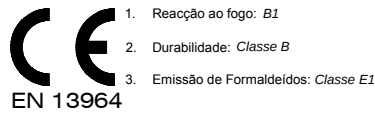
Explicação

Classe B, de acordo com a norma EN 13964

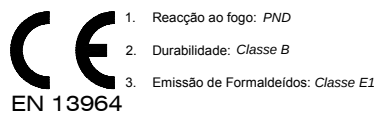
Componentes do edifício expostos frequentemente a uma variação de humidade relativa até 90% e a uma variação de temperatura até 30<sup>0</sup>C, mas sem objectos corrosivos.



Rótulo CE em painéis lisos e perfurados, com tela, de cor branca:



Rótulo CE em painéis lisos e perfurados, com tela, nas outras cores:



#### Características:

1. *Reacção ao fogo: Euroclass Bs1d0 (na cor branca)  
PND (nas outras cores)*

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 Bs1d0, segundo a norma EN 13823

Relatório 07AN5579, AITEX, 2 de Outubro de 2007

#### Explicação

Classe A1, segundo a norma EN 13823

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

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

THR<sub>600s</sub>  $\leq 4.0\text{MJ}$  (libertação total de calor)

s1

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

TSP<sub>600s</sub>  $\leq 50\text{ m}^2$  (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<sup>0</sup>C, mas sem objectos corrosivos.

## 3. *Emissão de Formaldeídos: Classe E1*

### **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: Aitex  
Morada: Instituto Tecnológico Têxtil  
Plaza Emilio Sala, 1 – 1º  
Código Postal: E-03801 Alcoy (Alicante)  
Telefone: +34 96 554 22 00  
Fax: +34 96 554 34 94  
Website: [www.aitex.es](http://www.aitex.es)  
E-mail: [info@aitex.es](mailto:info@aitex.es)

---

João Miranda  
(Director Geral)