



Declaração de Conformidade

N.º 2008/00/09

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: Painel GAB STANDARD

Descrição: Placas de tectos falsos em aço.

Tipo: STD1 E STD3 - Largura variável x comprimento variável, até 2000
STD2 - 600x600

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)^{⊕⊗}

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

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

s1

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

TSP_{600s} $\leq 50\text{ m}^2$ (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

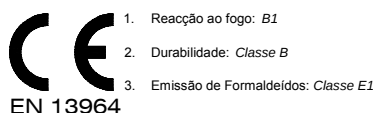
Explicação

Classe B, de acordo com a norma EN 13964

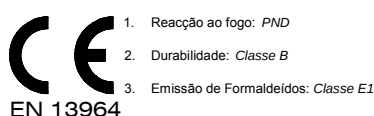
Componentes do edifício expostos frequentemente a uma variação de humidade relativa até 90% e a uma variação de temperatura até 30⁰C, mas sem objectos corrosivos.



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)^{⊕⊗}

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 30⁰C, 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
E-mail:	info@aitex.es

João Miranda
(Director Geral)