

1. Código de Identificação único do produto-tipo:

Tectos Suspensos: Lâminas metálicas em alumínio pré-lacado

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º.

Lâminas metálicas em alumínio pré-lacado, lisas ou perfuradas, com ou sem tela acústica:

LAMINEX A	(A84, A134, A184)	LAMINEX G	(G090, G140, G190)
LAMINEX AB	(AB84, AB134, AB184)	LAMINEX H190	(H190)
LAMINEX C	(C30, C80, C130, C180)	LAMINEX J110	(J110)
LAMINEX E	(E100, E150)	LAMINEX U	(U30, UP30)
LAMINEX F	(F84, F134, F184)	LAMINEX QS84	(QS84)

Ver descrição do produto e identificação do lote indicados na embalagem.

Elementos metálicos de tectos suspensos, especificamente concebidos para suspensão das lâminas metálicas descritas acima:

- Perfis de suspensão
- Peças de suspensão
- Cantoneiras de remate

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Componentes metálicos para tectos suspensos, para utilização em interiores de edifícios

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

GABELEX – Indústria de Tectos Metálicos S.A.
Monte Largo, Aldão – Apartado 113, 4801-910 Guimarães, Portugal
Telefone: +351253424540
Fax: +351253414804
www.elespecialistaentechos.com

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:

Não aplicável

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

Reacção ao fogo: Sistema 3 ou Sistema 4

Emissão de formaldeídos: Sistema 3

Capacidade de carga: Sistema 3

Durabilidade: Sistema 4

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

MPA – Materialprüfanstalt Fur Das Bauwesen, organismo notificado n.º 0761, realizou ensaios de tipo (baseados na amostragem realizada pelo fabricante), nos cálculos de tipo, nos valores tabelados ou em documentação descritiva do produto no âmbito do sistema 3 para a reacção ao fogo e emitiu o relatório de ensaio.

Para produtos em aço galvanizado não é necessário ensaio de reacção ao fogo. Estes produtos são classe A1 de acordo com a decisão da Comissão 96/603/CE (Sistema 4).

Para produtos em aço pré-lacado, com revestimento em poliéster, não é necessário ensaio de reacção ao fogo. Estes produtos são classe A1, segundo decisão da Comissão 2010/737/CE (Sistema 4).

Para a tela acústica, MPA NRW – Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, organismo notificado n.º 0672, realizou ensaios de tipo (baseados na amostragem realizada pelo fabricante), nos cálculos de tipo, nos valores tabelados ou em documentação descritiva do produto no âmbito do sistema 3 para a reacção ao fogo, e emitiu o relatório de ensaio.
Eurofins Product Testing A/S, organismo notificado n.º 522, realizou ensaios de tipo (baseados na amostragem realizada pelo fabricante), nos cálculos de tipo, nos valores tabelados ou em documentação descritiva do produto no âmbito do sistema 3 para a emissão de formaldeídos e emitiu o relatório de ensaio.

MPA NRW – Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, organismo notificado n.º 0432, realizou ensaios de tipo (baseados na amostragem realizada pelo fabricante), nos cálculos de tipo, nos valores tabelados ou em documentação descritiva do produto no âmbito do sistema 3, para a capacidade de carga e emitiu os relatórios de ensaio.

Ensaio de tipo (baseados na amostragem realizada pelo fabricante), nos cálculos de tipo, nos valores tabelados ou em documentação descritiva do produto no âmbito do sistema 4, para a durabilidade.

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

Não aplicável

9. Desempenho declarado

Tabela 1 - Painéis metálicos em alumínio pré-lacado, lisos ou perfurados, com ou sem tela acústica

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reacção ao fogo	A1	EN 13964:2014
Emissão de formaldeídos	Classe E1	
Conteúdo de amianto	Não contém	
Propriedades de rotura	NPD	
Resistência à flexão	NPD	
Absorção sonora	NPD	
Condutividade térmica	NPD	
Durabilidade	Classe B	

Tabela 2 – Elementos metálicos de tectos suspensos

Os desempenhos declarados na tabela 2 para os diversos elementos metálicos são especialmente adaptados para suspensão dos painéis metálicos descritos anteriormente.

Produto	Código do produto	Reacção ao fogo	Capacidade de carga					Durabilidade	Especificações técnicas harmonizadas
			Deflexão	Vão min / máx. mm	Momento flector admissível (M _f) Nm	Momento flector de ruptura (M _u) Nm	Rigidez à flexão (EI) Nm ²		
Perfis de suspensão em aço pré-lacado	0PGA	A1	Classe 1	1001/1200	8.6	19.4	429.8	Classe B	EN 13964:2014
	PGA3	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
	PGA8	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
	PGFB	A1	Classe 1	1001/1200	9.7	18.5	485.2	Classe B	
	PO30	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
	20PU	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
	00PE	A1	Classe 1	1001/1200	14.3	26.7	714.4	Classe B	
	PGG4	A1	Classe 1	1001/1200	8.9	20.5	441.8	Classe B	
	PGG9	A1	Classe 1	1001/1200	8.6	18.1	426.8	Classe B	
	PJAC	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
Perfis de suspensão e cantoneiras de remate em alumínio pré-lacado	PO3A	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
	PJAL	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
	00PL	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
	0PLL	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
	0PUG	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
Perfis de suspensão em aço galvanizado	00PG	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
	0PQS	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Guimarães, 06 de Março de 2017

Manuel Castro, Director Geral

Gabelex
Indústria de Tectos Metálicos, S.A.