Declaração de Desempenho n.° GBX 2022.02 PT

Em conformidade com o anexo III do Regulamento (EU) n.° 305/2011
(Regulamento dos Produtos de Construção)

GABELEX

Código de identificação único do produto-tipo:

Tectos suspensos: Painéis metálicos em aço[a] e elementos metálicos de suspensão [b]

[a] Painéis metálicos em aço galvanizado ou aço pré lacado, lisos ou perfurados, com ou sem tela acústica:

GAB STD	(STD1, STX1, STD2, STX2, STD3, STX3)
GAB 6067	(6067-1, 6067-1X, 6067-2, 6067-2X)
GAB 290G	(290G, 290GX)
GAB 310G	(310G, 310GX)
GAB Roma	(ROMA, RXMA)
GAB Nice	(NICE, NICEX)
GAB-ON	(GAB-ON 1L, GABX-ON 1L, GAB-ON 2L, GABX-ON 2L, GAB-ON DESL, GABX-ON DESL, GABX-ON)
R-810	(R151, RX51, R241, RX41, R152, RX52, R242, RX42, R243, RX43, R813, R154, RX54, R244, RX44)
CLIP-IN FLEX	(CLF1, CLF2, CLF3, CLF4, CFX4, CLF5, CFX5, CF63, CFB1, CFB3, CXB1, CXB3)
CLIP-IN	(CLI1, CLI2, CLI3, CLX1, CLX2, CLX3, CL63)

[b] Elementos metálicos de suspensão de tectos suspensos, especificamente concebidos para os painéis metálicos [a].

Utilização prevista:

Componentes para tectos suspensos para utilização no interior de edifícios

Fabricante:

Gabelex – Indústria de Tectos Metálicos, S.A.
Rua João Evangelista Faria e Almeida, 221
4795-802 S. Martinho do Campo, Portugal
Tel.: +351 252 143 000
e-mail: gabelex@saint-gobain.com
www.gabelex.pt

Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:

Consultar AVCP na Tabela 1

Norma harmonizada:

EN 13964:2014

Organismos notificados:

CSTB, organismo notificado n.° 0679
MPA STUTTGART, organismo notificado n.° 0672
Eurofins Product Testing, organismo notificado n.° 522

Desempenho declarado:

Tabela 1	Caraterísticas Essenciais	Desempenho [1]	AVCP [2]	Especificações técnicas harmonizadas
	Reação ao fogo	A1	Sistema 3 ou 4	EN 13964:2014
	Emissão de formaldeídos	Classe E1	Sistema 3	
	Suscetibilidade ao crescimento de microrganismos nocivos	NPD	Sistema 4	
	Resistência à flexão	NPD	Sistema 3	
	Resistência das fixações	NPD	Sistema 3	
	Absorção sonora (α_w)	Consultar Tabela 2	Sistema 3	
	Condutividade térmica	NPD	Sistema 3	
	Durabilidade	Classe B	Sistema 4	

[1] - NPD: Desempenho não determinado.
[2] - AVCP: Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho.

SAINT-GOBAIN

Gabelex – Industria de Tectos Metálicos, S.A.
Rua João Evangelista Faria e Almeida, 221
4795-802 S. Martinho do Campo
Tel.: +351 252 143 000
e-mail: gabelex@saint-gobain.com

	Configuração	Absorção sonora (α_w)
Tabela 2	Painéis metálicos lisos (sem perfuração)	0,05
	Painéis metálicos com perfuração Ø 0,7 mm ao quadro a 1,5% + tela acústica normal	0,55
	Painéis metálicos com perfuração Ø 0,7 mm ao quadro a 1,5% + tela acústica de elevado desempenho	0,55
	Painéis metálicos com perfuração Ø 1,5 mm ao quadro a 11% + tela acústica normal	0,75
	Painéis metálicos com perfuração Ø 1,5 mm ao quadro a 11% + tela acústica de elevado desempenho	0,80
	Painéis metálicos com perfuração Ø 1,5 mm diagonal a 5,5% + tela acústica normal	0,70
	Painéis metálicos com perfuração Ø 1,5 mm diagonal a 5,5% + tela acústica de elevado desempenho	0,70
	Painéis metálicos com perfuração Ø 1,5 mm diagonal a 22% + tela acústica normal	0,65
	Painéis metálicos com perfuração Ø 1,5 mm diagonal a 22% + tela acústica de elevado desempenho	0,75
	Painéis metálicos com perfuração Ø 2,0 mm diagonal a 18% + tela acústica normal	0,65
	Painéis metálicos com perfuração Ø 2,0 mm diagonal a 18% + tela acústica de elevado desempenho	0,75
	Painéis metálicos com perfuração Ø 2,5 mm ao quadro a 16% + tela acústica normal	0,70
	Painéis metálicos com perfuração Ø 2,5 mm ao quadro a 16% + tela acústica de elevado desempenho	0,80

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.
A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.° 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Manuel Castro, Diretor Geral

Em São Martinho do Campo, a 27 de fevereiro de 2024

Gabelex
Indústria de Tectos Metálicos, S.A.

SAINT-GOBAIN
Gabelex – Industria de Tectos Metálicos, S.A.
Rua João Evangelista Faria e Almeida, 221
4795-802 S. Martinho do Campo
Tel.: +351 252 143 000
e-mail: gabelex@saint-gobain.com