



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º ARM 2.01.2

Código de identificação único do produto-tipo:

T 2.01 (Classe A1 Componentes de membrana Metal)

Axal Vector; Board; Tegular 2; Tegular 8; Tegular 11 F; Tegular 16; MicroLook 8; MicroLook 16; Q-Clip; Q-Clip F; R-Clip; R-Clip F; S-Clip; S-Clip F; T Clip; T Clip F; K-Clip; F-Clip Access; R-L 201; B-L 302; F-L 601; Q-H 100 F; Q-H 120 F; R-H 200; R-H 215; R-H 220; B-H 300; B-H 330; K-H 400; F-H 600; D-Clip; D-H 700

Consultar tabela 1 para mais detalhes

Utilização(ões) prevista(s)

Componente de membrana de tecto suspenso para uso interior

Fabricante:

Armstrong Building Products B.V.
Noorderstraat 388A, 9611 AW Sappemeer, Netherlands

Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Reacção ao fogo: sistema 1

Absorção sonora: sistema 4

Emissão de formaldeído: sistema 3

Condutividade térmica: sistema 4

Durabilidade: sistema 4

Norma harmonizada:

EN 13964:2014

Organismo(s) notificado(s):

Element Rotterdam (2812) - certificado de regularidade do desempenho No. ERO2812-CPR-BC0048

Desempenho declarado	Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
	Reacção ao fogo	A1	EN 13964:2014
	Emissão de formaldeído	E1	
	Resistência a flexão	NPD	
	Absorção sonora	Consultar tabela 2	
	Condutividade térmica	Consultar tabela 2	
	Durabilidade	B	

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.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima. Assinado por e em nome do fabricante por:

Wilfred Middel
VP and Managing Director, ABP EMEA
Armstrong Building Products B.V.

Local/data de emissão:

Uxbridge, 2019-04-12



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º ARM 2.01.2

Tabela 1

Metal:	Aço ou alumínio			
Junta permitida:	Não			
Tratamentos acústicos permitidos:	Velo acústico (VLSX)	Absorventes acústicos (AFBTF; AM; AMAF; AMAFF; AMF; AMPKX)		Não
Perfurações:	Liso (não perfurado) ou perfurado <=2.5mm / <= 14mm	Perfurado <= 2.5mm	Liso (não perfurado)	Liso (não perfurado) ou perfurado <= 14mm
Pintura:	DSX (Liso (não perfurado) ou perfurado <= 14mm) DS/Bioguard (Liso (não perfurado) ou perfurado <=2.5mm)	Revestimento de tinta em pó (DSX/DS/Bioguard)	Revestimento de tinta em pó (DSX)	Revestimento de tinta em pó (DSX/DS/Bioguard)
Caras pintadas:	Decorativo	Decorativo	Decorativo; decorativo + reverso	Decorativo (DSX/DS/Bioguard); Decorativo + reverso (DSX)

Tabela 2

Perfuração + tratamento acústico	Absorção sonora α_w	Condutividade térmica λ (W/mK)
Liso (não perfurado)	0.10(L)	0,244
Rg 0501	0.45(L)	0,244
Rg 0701	0.35	NPD
Rg 0701 + VLSX	0.55(L)	0,163
Rg 2516	0.15	NPD
Rg 2516 + VLSX	0.75(L)	0,163
Rg 2516 + AFBTF (8mm x 100kg/m ³)	0.80(H)	0.187
Rd 2516 + AM (20mm x 25kg/m ³)	0.90	NPD
Rg 2516 + AMPKX (20mm x 45kg/m ³)	1.00	NPD
Rg 2516 + AMPKX (40mm x 45kg/m ³)	0.95	NPD
Rd 1522	0.15	NPD
Rd 1522 + VLSX	0.70	0,163
Rd 1522 + AFBTF (8mm x 100kg/m ³)	0.80(H)	0.187
Rd 1522 + AM (20mm x 25kg/m ³)	0.90	NPD
Rd 1522 + AMPKX (20/40mm x 45kg/m ³)	1.00	NPD
Rd 4011 + VLSX / Rg 3013 + VLSX / Rg 4022 + VLSX / Rg 14023 + VLSX	0.80	0,163
Rg 1511 + VLSX / Rd 4015 + VLSX / Rg 3529 + VLSX / Qg 20034 + VLSX	0.75	0,163
Rd 1506 + VLSX / Qg 12515 + VLSX	0.75(L)	0,163
Rv 1517 + VLSX / Rd 2535 + VLSX / Lv 27045 + VLSX	0.70	0,163
Rd 4006 + VLSX	0.70(L)	0,163
Rd 4045 + VLSX / Tv 26845 + VLSX / Qg 10059 + VLSX	0.65	0,163
Rv 4058 + VLSX / Qg 10565 + VLSX	0.60	0,163