



## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. ARM 2.01.2

### Cod unic de identificare al produsului-tip:

T 2.01 (Clasa A1 Placi componente de tavan din 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

Vezi tabelul 1 pentru detalii suplimentare

### Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Membrana componenta tavan suspendat pentru uz intern

### Fabricant:

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

### Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Reacție la foc: sistemul 1

Absorbție sunet: sistemul 4

Eliberare de formaldehidă: sistemul 3

Conductivitatea termică: sistemul 4

Durabilitate: sistemul 4

### Standard armonizat:

EN 13964:2014

### Organism (organisme) notificat(e):

Element Rotterdam (2812) - certificatul de constanță a performanței Nr. ERO2812-CPR-BC0048

Performanța declarată	Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
	Reacție la foc	<b>A1</b>	EN 13964:2014
	Eliberare de formaldehidă	<b>E1</b>	
	Rezistență la rupere prin încovoiere	NPD	
	Absorbție sunet	<b>Vezi tabelul 2</b>	
	Conductivitatea termică	<b>Vezi tabelul 2</b>	
	Durabilitate	<b>B</b>	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus. Semnată pentruși în numele fabricantului de către:

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

locul/data emiterii:

Uxbridge, 2019-04-12



## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. ARM 2.01.2

Tabelul 1

Metal:	Otel sau aluminiu			
Garnitura permisa:	Nu			
Tratament acustic permis:	Folie acustica (VLSX)	Umplere acustica (AFBTF; AM; AMAF; AMAFF; AMF; AMPKX)		Nu
Perforatii:	Plina (neperforata) sau perforație <=2.5mm / <= 14mm	Perforație <= 2.5mm	Plina (neperforata)	Plina (neperforata) sau perforație <= 14mm
Vopsea:	DSX (lina (neperforata) sau perforație <= 14mm) DS/Bioguard (Plina (neperforata) sau perforație <=2.5mm)	Strat subtire de pudra (DSX/DS/Bioguard)	Strat subtire de pudra (DSX)	Strat subtire de pudra (DSX/DS/Bioguard)
Fete vopsite:	Decorativ	Decorativ	Decorativ; decorativ + inversa	Decorativ (DSX/DS/Bioguard); Decorativ + inversa (DSX)

Tabelul 2

Perforare + tratament acustic	Absorbție sunet $\alpha_w$	Conductivitatea termică $\lambda$ (W/mK)
Plina (neperforata)	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 <sup>3</sup> )	0.80(H)	0.187
Rd 2516 + AM (20mm x 25kg/m <sup>3</sup> )	0.90	NPD
Rg 2516 + AMPKX (20mm x 45kg/m <sup>3</sup> )	1.00	NPD
Rg 2516 + AMPKX (40mm x 45kg/m <sup>3</sup> )	0.95	NPD
Rd 1522	0.15	NPD
Rd 1522 + VLSX	0.70	0,163
Rd 1522 + AFBTF (8mm x 100kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)	0.187
Rd 1522 + AM (20mm x 25kg/m <sup>3</sup> )	0.90	NPD
Rd 1522 + AMPKX (20/40mm x 45kg/m <sup>3</sup> )	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