



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr ARM 2.01.2

### Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

T 2.01 (Metalowe elementy połączenia sufitowej, klasy A1 )

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

*Zobacz tabelę 1 dla dalszych szczegółów*

### Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Element połączenia sufitu podwieszanego do zastosowań wewnętrznych

### Producent:

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

### System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

Reakcja na ogień: system 1  
Emisja formaldehydu: system 3  
Trwałość: system 4

Pochłanianie dźwięku: system 4  
Przewodność cieplna: system 4

### Norma zharmonizowana:

EN 13964:2014

### Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Element Rotterdam (2812) - certyfikat stałości właściwości użytkowych No. ERO2812-CPR-BC0048

Deklarowane właściwości użytkowe	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Reakcja na ogień	<b>A1</b>	EN 13964:2014
	Emisja formaldehydu	<b>E1</b>	
	Odporność na zginanie	NPD	
	Pochłanianie dźwięku	<b>Zobacz tabelę 2</b>	
	Przewodność cieplna	<b>Zobacz tabelę 2</b>	
	Trwałość	<b>B</b>	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. W imieniu producenta podpisał(-a):

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

miejsce/data wydania:

Uxbridge, 2019-04-12



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr ARM 2.01.2

Tabela 1

Metal:	Stal lub aluminium			
Dopuszczalna opcja z uszczelnieniem:	Nie			
Dopuszczalna opcja wkładów akustycznych:	Flizelina akustyczna (VLSX)	Wkład akustyczny (AFBTF; AM; AMAF; AMAFF; AMF; AMPKX)		Nie
Perforacje:	Gładki (nieperforowany) lub perforacja $\leq 2.5\text{mm}$ / $\leq 14\text{mm}$	Perforacja $\leq 2.5\text{mm}$	Gładki (nieperforowany)	Gładki (nieperforowany) lub perforacja $\leq 14\text{mm}$
Farba:	DSX (Gładki (nieperforowany) lub perforacja $\leq 14\text{mm}$ ) DS/Bioguard (Gładki (nieperforowany) lub perforacja $\leq 2.5\text{mm}$ )	Cienkowarstwowa powłoka proszkowa (DSX/DS/Bioguard)	Cienkowarstwowa powłoka proszkowa (DSX)	Cienkowarstwowa powłoka proszkowa (DSX/DS/Bioguard)
Lico malowane:	Dekoracyjny	Dekoracyjny	Dekoracyjny; dekoracyjny + tylna strona	Dekoracyjny (DSX/DS/Bioguard); Dekoracyjny + tylna strona (DSX)

Tabela 2

Perforacja + opcje wkładów akustycznych	Pochłanianie dźwięku $\alpha_w$	Przewodność cieplna $\lambda$ (W/mK)
Gładki (nieperforowany)	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