



## SUORITUSTASOILMOITUS Nro ARM 2.01.2

### Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

T 2.01 (Luokka A1 Metallikalvokomponentit)

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

*Katso taulukosta 1 lisätietoja*

### Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Alakatot membraanikomponentti sisäiseen käyttöön

### Valmistaja:

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

### Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

Palotekninen käyttäytyminen : Järjestelmä 1  
Formaldehydin vapauttaminen : Järjestelmä 3  
Pitkäaikaiskestävyys: Järjestelmä 4

Äänenvaimennus : Järjestelmä 4  
Lämmönjohtokyky : Järjestelmä 4

### Yhdenmukaistettu standardi:

EN 13964:2014

### Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

Element Rotterdam (2812) - sertifikaatin suoritusasojen pysyvyydestä Nro ERO2812-CPR-BC0048

Ilmoitetut suoritusastot	Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
	Palotekninen käyttäytyminen	<b>A1</b>	EN 13964:2014
	Formaldehydin vapauttaminen	<b>E1</b>	
	Taivutusvetolujuus	NPD	
	Äänenvaimennus	<b>Katso taulukko 2</b>	
	Lämmönjohtokyky	<b>Katso taulukko 2</b>	
	Pitkäaikaiskestävyys	<b>B</b>	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusasto on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusastoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

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

paikka ja päivämäärä:

Uxbridge, 2019-04-12



## SUORITUSTASOILMOITUS Nro ARM 2.01.2

Taulukko 1

Metalli:	Teräs tai alumiini			
Tiiviste sallitaan	Ei			
Akustiset käsittelyt sallitaan:	Akustinen välivuori (VLSX)	Akustiset pehmusteet (AFBTF; AM; AMAF; AMAFF; AMF; AMPKX)		Ei
Rei'itykset	Tavallinen (rei'ittämätön) tai rei'itetty <=2,5 mm / <= 14 mm	Rei'itetty <= 2,5 mm	Tavallinen (rei'ittämätön)	Tavallinen (rei'ittämätön) tai rei'itetty <= 14 mm
Maali:	DSX (Tavallinen (rei'ittämätön) tai rei'itetty <= 14mm) DS/Bioguard (Tavallinen (rei'ittämätön) tai rei'itetty <=2,5 mm)	Ohut kalvo jauhemaalilla (DSX/DS/Bioguard)	Ohut kalvo jauhemaalilla (DSX)	Ohut kalvo jauhemaalilla (DSX/DS/Bioguard)
Maalatut kasot:	Koristeltu	Koristeltu	Koristeltu; koristeltu + kääntöpuoli	Koristeltu (DSX/DS/Bioguard); Koristeltu + kääntöpuoli (DSX)

Taulukko 2

Rei'itys + akustinen käsittely	Äänenvaimennus $\alpha_w$	Lämmönjohtokyky $\lambda$ (W/mK)
Tavallinen (rei'ittämätön)	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