



PRESTATIEVERKLARING Nr. ARM 2.01.2

Unieke identificatiecode van het producttype:

T 2.01 (Klasse A1 Metalen membrane componenten)

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

Zie tabel 1 voor verdere details

Beoogd(e) gebruik(en):

Membraan component voor verlaagde plafonds voor gebruik in gebouwen

Fabrikant:

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

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Brandklasse: Systeem 1

Geluidabsorptie: Systeem 4

Formaldehyde-emissies: Systeem 3

Thermische geleidbaarheid: Systeem 4

Duurzaamheid: Systeem 4

Geharmoniseerde norm:

EN 13964:2014

Aangemelde instantie(s):

Element Rotterdam (2812) - certificaat van prestatiebestendigheid Nr. ERO2812-CPR-BC0048

Aangegeven prestatie	Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
	Brandklasse	A1	EN 13964:2014
	Formaldehyde-emissies	E1	
	Buigstijfheid	NPD	
	Geluidabsorptie	Zie tabel 2	
	Thermische geleidbaarheid	Zie tabel 2	
	Duurzaamheid	B	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

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

plaats/datum van afgifte:

Uxbridge, 2019-04-12

PRESTATIEVERKLARING Nr. ARM 2.01.2

Tabel 1

Metaal:	Staal of Aluminium			
Randafwerking toegestaan:	Nee			
Akoestische behandelingen toegestaan:	Akoestische vlies (VLSX)	Akoestische vullingen (AFBTF; AM; AMAF; AMAFF; AMF; AMPKX)		Nee
Perforaties:	Plain (niet geperforeerd) of geperforeerd <=2.5mm / <= 14mm	Geperforeerd <= 2.5mm	Plain (niet geperforeerd)	Plain (niet geperforeerd) of geperforeerd <= 14mm
Verf:	DSX (Plain (niet geperforeerd) of geperforeerd <= 14mm) DS/Bioguard (Plain (niet geperforeerd) of geperforeerd <=2.5mm)	Dun laagje poedercoating (DSX/DS/Bioguard)	Dun laagje poedercoating (DSX)	Dun laagje poedercoating (DSX/DS/Bioguard)
Geverfde oppervlakken:	Decoratieve zijde	Decoratieve zijde	Decoratieve zijde; decoratieve zijde met achterzijde	Decoratieve zijde (DSX/DS/Bioguard); Decoratieve zijde met achterzijde (DSX)

Tabel 2

Perforatie + akoestische behandeling	Geluidabsorptie α_w	Thermische geleidbaarheid λ (W/mK)
Plain (niet geperforeerd)	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