



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. ARM 2.01.2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

T 2.01 (Klasse A1, Decklagenbauteil aus pulverbeschichteten Metallplatten)

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

siehe Tabelle 1 für weitere Details

Verwendungszweck(e):

Decklagenbauteil für Unterdecken für die Verwendung im Innenbereich

Hersteller:

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

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

Brandverhalten: System 1

Schallabsorption: System 4

Abgabe von Formaldehyd: System 3

Wärmeleitfähigkeit: System 4

Dauerhaftigkeit: System 4

Harmonisierte Norm:

EN 13964:2014

Notifizierte Stelle(n):

Element Rotterdam (2812) - Leistungsbeständigkeitsbescheinigung Nr. ERO2812-CPR-BC0048

Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Brandverhalten	A1	EN 13964:2014
	Abgabe von Formaldehyd	E1	
	Biegezugfestigkeit	NPD	
	Schallabsorption	siehe Tabelle 2	
	Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle 2	
	Dauerhaftigkeit	B	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

Ort/Datum der Ausstellung:

Uxbridge, 2019-04-12



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. ARM 2.01.2

Tabelle 1

Metall:	Stahl oder Aluminium			
Fugenband zulässig:	nein			
Akustische Ausstattung zulässig:	Akustikvlies (VLSX)	Akustikmatten (AFBTF; AM; AMAF; AMAFF; AMF; AMPKX)		nein
Perforationen:	unperforiert oder Perforation <=2.5mm / <= 14mm	Perforation <= 2.5mm	unperforiert	unperforiert oder Perforation <= 14mm
Farbe:	DSX (unperforiert oder Perforation <= 14mm) DS/Bioguard (unperforiert oder Perforation <=2.5mm)	Dünnschichtpulverbeschichtung (DSX/DS/Bioguard)	Dünnschichtpulverbeschichtung (DSX)	Dünnschichtpulverbeschichtung (DSX/DS/Bioguard)
Farbbeschichtete Oberflächen:	dekorativ	dekorativ	dekorativ; dekorativ + rückseitig	dekorativ (DSX/DS/Bioguard); dekorativ + rückseitig (DSX)

Tabelle 2

Perforation + akustische Ausstattung	Schallabsorption α_w	Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK)
unperforiert	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