



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH PŁYT WARSTWOWYCH „ARPANEL”

NR DWU/D MIWO/01/2018

1	Nazwa oraz adres producenta	Adamietz Sp. z o.o. 47 – 100 Strzelce Opolskie ul. Braci Prankel 1
2	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	DACHOWE PŁYTY WARSTWOWE ARPANEL D 80/120 MIWO, ARPANEL D 100/140 MIWO, ARPANEL D 120/160 MIWO, ARPANEL D 150/190 MIWO, ARPANEL D 160/200 MIWO, ARPANEL D 180/220 MIWO, ARPANEL D 200/240 MIWO z rdzeniem z wełny mineralnej.
3	Zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z zharmonizowaną specyfikacją techniczną	Płyty warstwowe ARPANEL D przeznaczone są do wykonywania przykryć dachowych w obiektach o konstrukcji szkieletowej
4	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	System 3
5	Nr normy zharmonizowanej	PN-EN 14509:2013 - 12
6	Jednostki badawcze uczestniczące w ustaleniach i badaniach typu wyrobu	- INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie Jednostka notyfikowana numer 1488 - IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Dresden – Jednostka notyfikowana nr 2456 - Fires s.r.o. Batizovce – Jednostka notyfikowana nr 1396
7	Deklarowane właściwości użytkowe	Załącznik nr 1.

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

Jarosław Łoś
Prokurent

**ZAŁĄCZNIK 1. do Deklaracji właściwości użytkowych nr DWU/D MIWO/01/2018**

Grubość płyty [mm]	80/120	100/140	120/160	150/190	160/200	180/220	200/240	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarowe	± 2 %							PN-EN 14509:2013
Masa płyty [kg/m ²]	19,5	22,0	24,5	28,2	29,4	31,9	44,0	
Gęstość rdzenia MiWo [kg/m ³]	100±10%							PN-EN 14509:2013
Okładzina zewn./wewn. - Gatunek stali	S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z							PN-EN 14509:2013
Rodzaj powłoki organicznej	SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HPS, HDX, INOX, PVDF							PN-EN 14509:2013
Grubość okładzin [mm]	Zewnętrznej: 0,6 - 0,7			Wewnętrznej: 0,5 - 0,7				PN-EN 14509:2013
Profilowanie okładzin	Zewnętrznej: T			Wewnętrznej: G, L, M20				
Właściwości mechaniczne rdzenia								
Wytrzymałość na rozciąganie f_{ct} [kPa]	120	120	120	120	120	120	120	PN-EN 14509:2013
Wytrzymałość na ściskanie f_{cc} [kPa]	80	80	80	80	74	67	59	
Wytrzymałość na ścinanie f_{cv} [kPa]	50	50	50	50	50	50	50	
Moduł sprężystości poprzecznej G_c [MPa]	5,1	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	
Inne właściwości								
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/m*K]	0,040							PN-EN 14509:2013
Współczynnik przenikania ciepła $U_{d,S}$ [W/m ² *K]	0,48	0,39	0,32	0,26	0,24	0,22	0,2	PN-EN 14509:2013
Reakcja na ogień	A2-s1,d0							PN-EN 14509:2013
Odporność ogniowa	NPD	RE 120; REI 90						PN-EN 14509:2013
Rozprzestrzenianie ognia	Broof (t ₁)							PN-EN 14509:2013
Wodoszczelność [klasa]	A							PN-EN 14509:2013
Przepuszczalność powietrza	Parcie	C = 0,2630; n = 0,5313						PN-EN 14509:2013
	Ssanie	C = 0,0227; n = 0,4764						
Izolacyjność akustyczna właściwa R_w (C, C _v) [dB]	30 (-1;-3)				31 (-1;-3)			PN-EN 14509:2013
Pochłanianie dźwięku α_w	0,2							PN-EN 14509:2013