



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH PŁYT WARSTWOWYCH „ARPANEL”

NR DWU/D PIR/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 40/80, ARPANEL D 60/100, ARPANEL D 80/120, ARPANEL D 100/140, ARPANEL D 120/160 z rdzeniem z sztywnej pianki poliizocyjanurowej
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

Strzelce Opolskie, 05.07.2018

Strona 1 z 2



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

Grubość płyty [mm]	40/80	60/100	80/120	100/140	120/160	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarowe	± 2 mm		± 2 %			PN-EN 14509:2013
Masa płyty [kg/m ²]	10,2	11,0	11,8	12,6	13,4	
Gęstość rdzenia z pianki PIR [kg/m ³]	40±3					PN-EN 14509:2013
Gatunek stali	S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z					PN-EN 14509:2013
Rodzaj powłoki organicznej	SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HPS, HDX					PN-EN 14509:2013
Grubość okładzin [mm]	Zewnętrznej: 0,50 – 0,70		Wewnętrznej: 0,40 – 0,70			PN-EN 14509:2013
Profilowanie okładzin	Zewnętrznej: T		Wewnętrznej: G, L			
Właściwości mechaniczne rdzenia						
Wytrzymałość na rozciąganie f_{ct} [kPa]	100	100	100	100	100	PN-EN 14509:2013
Wytrzymałość na ściskanie f_{cc} [kPa]	100	100	100	100	100	
Wytrzymałość na ścinanie f_{cw} [kPa]	150	120	120	120	120	
Moduł sprężystości poprzecznej G_c [MPa]	3,7	3,1	3,1	3,1	3,1	
Inne właściwości						
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 [W/m*K]	0,022					PN-EN 14509:2013
Współczynnik przenikania ciepła U_{ds} [W/m ² *K]	0,53	0,36	0,27	0,22	0,18	PN-EN 14509:2013
Reakcja na ogień	B-s2-d0					PN-EN 14509:2013
Odporność ogniowa	NPD		REI 30; RE 60			PN-EN 14509:2013
Rozprzestrzenianie ognia	Broof (t ₁)					PN-EN 14509:2013
Wodoszczelność [klasa]	A					PN-EN 14509:2013
Przepuszczalność powietrza	Parcie	C = 1,2824; n = 0,1683				PN-EN 14509:2013
	Ssanie	C = 0,3920; n = 0,2373				
Izolacyjność akustyczna właściwa R_w (C, C _{tr}) [dB]	25 (-1;-4)					PN-EN 14509:2013
Pochłanianie dźwięku α_w	0,15					PN-EN 14509:2013