



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH PŁYT WARSTWOWYCH „ARPANEL”

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PŁYTY WARSTWOWE ARPANEL S 150 MIWO z rdzeniem z wełny mineralnej
2	Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego	Opis na etykiecie produktu
3	Zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z zharmonizowaną specyfikacją techniczną	Płyty warstwowe ARPANEL przeznaczone są do wykonywania ścian zewnętrznych osłonowych, wewnętrznych działowych w obiektach o konstrukcji szkieletowej
4	Nazwa, oraz adres kontaktowy producenta	Adamietz Sp. z o.o. 47 – 100 Strzelce Opolskie ul. Braci Prankel 1
5	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	System 3
6	Nr referencyjny i datę wydania normy zharmonizowanej identyfikację jednostek (notyfikowanej i/lub JOT)	PN-EN 14509:2010 INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie Jednostka notyfikowana numer 1488



7. Deklarowane właściwości użytkowe.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Właściwości mechaniczne	gatunek metalu	stal odporna na korozję o granicy plastyczności minimum 220 N/mm ²	PN-EN 10326:2006
	grubość metalu	0,50 ; 0,55 ; 0,63 [mm]	PN-EN 10143:2008
	wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płyty	> 70 [kPa]	PN-EN 1607:1999
	wytrzymałość na ścinanie (rdzeń)	> 50 [kPa]	PN-EN 12090:2000
	wytrzymałość na ściskanie (rdzeń)	> 60 [kPa]	PN-EN 826:1998
Tolerancja wymiarowa		dla D<100 mm ± 2 mm dla D>100 mm ± 2%	PN-EN 14509 + D:2010P
Współczynnik przewodzenia ciepła		0,038[W/m*K]	PN-EN 12667:2002
Współczynnik przenikania ciepła		0,250 [W/m ² *K]	PN EN 14509 :2010 p. A 10
Reakcja na ogień		A2-s1:d0	PN-EN 13501-1 + A1:2010
Odporność ogniowa		E 240, EI 240	PN-EN 13501-2 + A1:2009
Rozprzestrzenianie ognia		NRO	PN-90/B-02867
Wodoszczelność		A	PN-EN 12865:2004
Przepuszczalność powietrza		0,0	PN-EN 12114:2003
Izolacyjność akustyczna właściwa		32 (-1;-3)	PN-EN 20140-3:1999; PN-EN 180 717-1:1999
Pochłanianie dźwięku		0.15	PN-EN ISO 354:2005 ; PN-EN ISO 11654:1999
Gęstość rdzenia		105 ± 10% [kg/m ³]	PN-EN 1602:1999

PN EN 14 509 : 2010

8. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punktach 1,2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 7.