

Deklaracja właściwości użytkowych nr 1/PW/MWSS

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: PWW-S 60, PWW-S 80, PWW-S 100, PWW-S 120, PWW-S 140, PWW-S 150, PWW-S 160, PWW-S 180, PWW-S 200, PWW-S 240

Płyty warstwowe ściennie z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczone symbolem PWW-S 60, PWW-S 80, PWW-S 100, PWW-S 120, PWW-S 140, PWW-S 150, PWW-S 160, PWW-S 180, PWW-S 200, PWW-S 240 o szerokości krycia 1130 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] lub 1050 [mm], i grubości nominalnej 60, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180, 200, 240 [mm].

2. Zastosowanie wyrobu budowlanego:

Samonośne, izolacyjne płyty warstwowe z dwustronną okładziną stalową, przeznaczone do mocowania do podpór konstrukcyjnych celem wykonania przegród budowlanych – ścian zewnętrznych, wewnętrznych lub sufitów.

3. Producent: Paneltech Sp. z o.o., 41-508 Chorzów, ul. Michałkowicka 24.

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

Zastosowano system oceny zgodności 3.

5. Norma zharmonizowana / Jednostki notyfikowane uczestniczące w ustaleniach typu wyrobu:

Norma zharmonizowana: PN-EN 14509:2013-12

Jednostki notyfikowane uczestniczące w ustaleniach typu wyrobu: Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych w Warszawie, numer notyfikacji 1488, Laboratoria Badawcze i Wzorcujące CERTBUD w Warszawie, numer notyfikacji 2310 oraz Laboratorium FIRES w Batizovcach, numer notyfikacji 1396.

6. Deklarowane właściwości użytkowe okładzin stalowych:

Grubość okładzin: 0,4; 0,5; 0,6 mm;

R - umowna granica plastyczności stali minimum 220 MPa;

System zabezpieczenia przed korozją za pomocą dwóch powłok ochronnych: metalicznej oraz organicznej.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

		PWW-S														
Grubość płyty [mm]		60	80	100	120	140	150	160	180	200	240					
Współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D [W/(m·K)]		0,041														
Współczynnik przenikania ciepła, UC [W/(m ² ·K)]		0,66	0,49	0,39	0,33	0,28	0,27	0,25	0,22	0,20	0,17					
Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]		0,090														
Moduł sprężystości przy rozciąganiu [MPa]		5,5														
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]		0,10														
Moduł sprężystości przy ściskaniu [MPa]		4,4														
Wytrzymałość na ścinanie [MPa]		0,045					0,040									
Moduł sprężystości przy ścinaniu [MPa]		3,2					2,2									
Napężenia marszczące [MPa]	W przęśle	Powłoka zew.		124			121		118		112		105		93	
		Powłoka zew. w podwyższonej temp.		124			121		118		112		105		93	
		Powłoka wew.		115			112		110		105		101		92	
	Nad podporą	Powłoka zew.		132			127		122		113		103		85	
		Powłoka zew. w podwyższonej temp.		132			127		122		113		103		85	
		Powłoka wew.		132			127		122		113		103		85	

		PWW-S									
Grubość płyty [mm]		60	80	100	120	140	150	160	180	200	240
Gęstość pozorna [kg/m ³]		100 +15/-10 %									
Klasyfikacja reakcji na ogień		A2-s1,d0									
Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy	NPD		EI 90	EI 120			EI 240			
	Układ pionowy	NPD	EI 30	EI 90	EI 180						
Przepuszczalność wody		B									
Przepuszczalność powietrza [m ³ /(h·m ²)]		≤1,5									
Przepuszczalność pary wodnej		nieprzepuszczalne									
Izolacyjność akustyczna RW (C,Ctr) [dB]		31 (-1;-3)	33 (0;-3)	31 (-1;-3)			34 (-1;-3)		31 (-1;-3)		
Trwałość, długotrwałe właściwości mechaniczne - spełniają wszystkie kolory											
Wyrób spełnia wymagania normy PN-EN 14509, a w tym: tolerancje wymiarowe są zgodne z Załącznikiem D. Wartości charakterystyczne dla właściwości mechanicznych uzyskano stosując zasadę łączenia wyrobów i zawarte zostały w załączniku 1. Płyty warstwowe w trakcie użytkowania nie stanowią zagrożenia dla higieny, zdrowia czy bezpieczeństwa osób. Spełniają wymagania Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006.											

8. Podsumowanie:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniami Parlamentu Europejskiego (UE) nr 305/2011, 568/2014 oraz 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Informacje dodatkowe:

Właściwość poza obszarem znakowania CE - wyrób klasyfikuje się jako („NRO”) NIEROZPRZESTRZENIAJĄCY OGNIĄ przy działaniu ognia od zewnątrz wg. PN-B-02867.

Chorzów, 27.04.2026

PREZES ZAKŁADU
mgr [imię i nazwisko]
W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)