

Deklaracja właściwości użytkowych nr 3/PW/MWSU

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

Płyty warstwowe z rodziny „ścienne z ukrytym zamkiem” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczone symbolem PWW-SU 60, PWW-SU 80, PWW-SU 100, PWW-SU 120, PWW-SU 140, PWW-SU 150, PWW-SU 160, PWW-SU 180, PWW-SU 200 o szerokości krycia 1050 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] i grubości nominalnej 60, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180, 200 [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 i sufitów.

3. Producent: Paneltech Sp. z o.o., 41-508 Chorzów, ul. Michałkowska 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-SU										
Grubość płyty [mm]		60	80	100	120	140	150	160	180	200
Współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D [W/(m·K)]		0,041								
Współczynnik przenikania ciepła, UC [W/(m ² ·K)]		0,74	0,51	0,41	0,34	0,29	0,27	0,25	0,23	0,20
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								
Moduł sprężystości przy ścinaniu [MPa]		3,2								
Napięcia marszczące [MPa]	W przęście	Powłoka zew.	124				121	118	112	105
		Powłoka zew. w podwyższonej temp.	124				121	118	112	105
		Powłoka wew.	115				113	110	105	101
	Nad podporą	Powłoka zew.	132				127	122	113	103
		Powłoka zew. w podwyższonej temp.	132				127	122	113	103
		Powłoka wew.	132				127	122	113	103

		PWW-SU								
Grubość płyty [mm]		60	80	100	120	140	150	160	180	200
Gęstość pozorna [kg/m ³]		100 +15/-10 %								
Klasyfikacja reakcji na ogień		A2-s1,d0								
Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy	NPD								
	Układ pionowy	NPD	EI 30	EI 60						
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)								
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 ZARZĄDU
W imieniu producenta:
mgr M. [imię i nazwisko]

