

Deklaracja właściwości użytkowych nr 2/PW/MWSL

1. **Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa:** PWW-S LITE 100, PWW-S LITE 120, PWW-S LITE 140, PWW-S LITE 150, PWW-S LITE 160, PWW-S LITE 180, PWW-S LITE 200
 Płyty warstwowe ściennie z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczone symbolem PWW-S LITE 100, PWW-S LITE 120, PWW-S LITE 140, PWW-S LITE 150, PWW-S LITE 160, PWW-S LITE 180, PWW-S LITE 200 o szerokości krycia 1130 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] lub 1050 [mm], i grubości nominalnej 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. 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 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 LITE						
Grubość płyty [mm]		100	120	140	150	160	180	200
Współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D [W/(m·K)]		0,039						
Współczynnik przenikania ciepła, UC [W/(m ² ·K)]		0,38	0,32	0,27	0,25	0,24	0,21	0,19
Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]		0,075			0,045			
Moduł sprężystości przy rozciąganiu [MPa]		4,7						
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]		0,060						
Moduł sprężystości przy ścisaniu [MPa]		3,5						
Wytrzymałość na ścinanie [MPa]		0,030			0,020			
Moduł sprężystości przy ścinaniu [MPa]		2,5			1,6			
Napężenia marszczące [MPa]	W przese	Powłoka zew.	72		70	68	65	61
		Powłoka zew. w podwyższonej temp.	72		70	68	65	61
		Powłoka wew.	72		70	68	65	61
	Nad podporą	Powłoka zew.	66		64	61	56	51
		Powłoka zew. w podwyższonej temp.	66		64	61	56	51
		Powłoka wew.	66		64	61	56	51

		PWW-S LITE							
Grubość płyty [mm]		100	120	140	150	160	180	200	
Gęstość pozorna [kg/m ³]		85 +15/-10%							
Klasyfikacja reakcji na ogień		A2-s1,d0							
Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy	EI 90							
	Układ pionowy	EI 90							
Przepuszczalność wody		B							
Przepuszczalność powietrza [m ³ /(h·m ²)]		≤1,5							
Przepuszczalność pary wodnej		nieprzepuszczalne							
Izolacyjność akustyczna RW (C,Ctr) [dB]		33 (0;-3)	31 (-1;-3)	33 (-1;-3)	31 (-1;-3)		34 (-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:
 (Imię i nazwisko)
 mgr *[Signature]*