

Deklaracja właściwości użytkowych nr 2/22/eps

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: **PWS-S 50**

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem izolacyjnym ze styropianu oznaczona symbolem PWS - S 50 o szerokości krycia 1130 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] lub 1050 [mm] i grubości nominalnej 50 [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. 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.

6. Deklarowane właściwości użytkowe okładzin stalowych:

Grubości 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:

PWS-S 50			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/m K	Gęstość pozorna	12,5 kg/m ³ +/-10%
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,77 W/(m ² K)		
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,20 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	55 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	1,90 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	40 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,04 MPa	Izolacyjność akustyczna R_w (C,C _{tr})	NPD
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, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Informacje dodatkowe:

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

Chorzów, 26.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 4/22/epss

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: PWS-S 80

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem izolacyjnym ze styropianu oznaczona symbolem PWS - S 80 o szerokości krycia 1130 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] lub 1050 [mm] i grubości nominalnej 80 [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. 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.

6. Deklarowane właściwości użytkowe okładzin stalowych:

Grubości 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:

PWS-S 80			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/m K	Gęstość pozorna	12,5 kg/m ³ +/-10%
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,48 W/(m ² K)		
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,20 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	55 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	1,90 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	50 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,04 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$	NPD
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, 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, 26.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 5/22/epss

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: PWS-S 100

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem izolacyjnym ze styropianu oznaczona symbolem PWS - S 100 o szerokości krycia 1130 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] lub 1050 [mm] i grubości nominalnej 100 [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.

6. Deklarowane właściwości użytkowe okładzin stalowych:

Grubości 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:

PWS-S 100			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/m K	Gęstość pozorna	12,5 kg/m ³ +/-10%
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,39 W/(m ² K)		
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,20 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	55 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	1,90 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	50 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,04 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$	NPD
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, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Informacje dodatkowe:

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

Chorzów, 26.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 6/22/epss

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: **PWS-S 120**

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem izolacyjnym ze styropianu oznaczona symbolem PWS - S 120 o szerokości krycia 1130 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] lub 1050 [mm] i grubości nominalnej 120 [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. 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.

6. Deklarowane właściwości użytkowe okładzin stalowych:

Grubości 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:

PWS-S 120			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/m K	Gęstość pozorną	12,5 kg/m ³ +/-10%
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,32 W/(m ² K)		
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,20 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	55 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	1,90 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	50 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,04 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$	NPD
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, 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.

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Chorzów, 26.10.2022

W imieniu producenta:
(Imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 8/22/eps

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: PWS-S 150

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem izolacyjnym ze styropianu oznaczona symbolem PWS - S 150 o szerokości krycia 1130 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] lub 1050 [mm] i grubości nominalnej 150 [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. 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.

6. Deklarowane właściwości użytkowe okładzin stalowych:

Grubości 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:

PWS-S 150			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/m K	Gęstość pozorną	12,5 kg/m ³ +/-10%
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,26 W/(m ² K)		
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,20 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	55 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	1,90 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	50 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,04 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w (C, C_{tr})$	NPD
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, 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, 26.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 11/22/eps

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: PWS-S 200

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem izolacyjnym ze styropianu oznaczona symbolem PWS - S 200 o szerokości krycia 1130 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] lub 1050 [mm] i grubości nominalnej 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 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.

6. Deklarowane właściwości użytkowe okładzin stalowych:

Grubości 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:

PWS-S 200			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/m K	Gęstość pozorną	12,5 kg/m ³ +/-10%
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,20 W/(m ² K)		
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,20 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	55 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	1,90 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	50 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,04 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$	NPD
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, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Informacje dodatkowe:

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

Chorzów, 26.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)