

Deklaracja właściwości użytkowych nr 6/I/SL

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: PW PIR-SL 40

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z widocznym zamkiem” z rdzeniem poliizocyjanurowym oznaczona symbolem PW PIR-SL 40 o szerokości krycia 1130 [mm] opcjonalnie 1000 [mm] lub 1050 [mm] i grubości nominalnej 40 [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, Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, numer notyfikacji 1454 oraz Laboratorium FIRES w Batizovcach, numer notyfikacji 1396.

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:

PW PIR-SL 40			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,023 W/m K	Gęstość pozorną	35 kg/m ³ +/-1,5 kg/m ³
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,59 W/(m ² K)		
Wytrzymałość na rozciąganie	55 kPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	B-s1,d0
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,65 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	95 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	2,55 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	100 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,30 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, 24.04.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański
W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 7/I/SL

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: **PW PIR-SL 60**

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z widocznym zamkiem” z rdzeniem poliizocyjanurowym oznaczona symbolem PW PIR-SL 60 o szerokości krycia 1130 [mm] opcjonalnie 1000 [mm] lub 1050 [mm] i grubości nominalnej 60 [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, Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, numer notyfikacji 1454 oraz Laboratorium FIRES w Batizovcach, numer notyfikacji 1396.

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:

PW PIR-SL 60			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,023 W/m K	Gęstość pozorna	35 kg/m ³ +/-1,5 kg/m ³
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,38 W/(m ² K)		
Wytrzymałość na rozciąganie	55 kPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	B-s1,d0
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,65 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	95 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	2,55 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	100 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,30 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, 24.04.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 8/I/SL

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: PW PIR-SL 80

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z widocznym zamkiem” z rdzeniem poliizocyjanurowym oznaczona symbolem PW PIR-SL 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 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, Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, numer notyfikacji 1454 oraz Laboratorium FIRES w Batizovcach, numer notyfikacji 1396.

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:

PW PIR-SL 80			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,023 W/m K	Gęstość pozorna	35 kg/m ³ +/-1,5 kg/m ³
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,28 W/(m ² K)		
Wytrzymałość na rozciąganie	55 kPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	B-s1,d0
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,65 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	95 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	2,55 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	100 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,30 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, 24.04.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 9/I/SL

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: PW PIR-SL 100

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z widocznym zamkiem” z rdzeniem poliizocyanurowym oznaczona symbolem PW PIR-SL 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 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, Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, numer notyfikacji 1454 oraz Laboratorium FIRES w Batizovcach, numer notyfikacji 1396.

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:

PW PIR-SL 100			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,023 W/m K	Gęstość pozorna	35 kg/m ³ +/-1,5 kg/m ³
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,22 W/(m ² K)		
Wytrzymałość na rozciąganie	55 kPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	B-s1,d0
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,65 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy EI 15
			Układ pionowy NPD
Wytrzymałość na ściskanie	95 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	2,55 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	100 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,30 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, 24.04.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański
W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 10/I/SL

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: **PW PIR-SL 120**

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z widocznym zamkiem” z rdzeniem poliizocyanurowym oznaczona symbolem PW PIR-SL 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 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, Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, numer notyfikacji 1454 oraz Laboratorium FIRES w Batizovcach, numer notyfikacji 1396.

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:

PW PIR-SL 120			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,023 W/m K	Gęstość pozorną	35 kg/m ³ +/-1,5 kg/m ³
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,19 W/(m ² K)		
Wytrzymałość na rozciąganie	55 kPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,65 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy
Wytrzymałość na ściskanie	95 kPa		Układ pionowy
Moduł sprężystości przy ściskaniu	2,55 MPa	Przepuszczalność wody	
Wytrzymałość na ścinanie	100 kPa	Przepuszczalność powietrza	
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,30 MPa	Przepuszczalność pary wodnej	
		Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$	
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, 24.04.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)