

Deklaracja właściwości użytkowych nr 6/I/S

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

Płyta warstwowa z rodzaju „ścienne z widocznym zamkiem” z rdzeniem poliizocyjanurowym oznaczona symbolem PW PIR-S 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:

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:

PW PIR-S 40			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,022 W/m K	Gęstość pozorną	40 kg/m ³ +/- 3 kg/m ³
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,58 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień	B-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	80 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,25 MPa		Układ pionowy NPD
Wytrzymałość na ściskanie	120 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	2,80 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	120 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,80 MPa	Izolacyjność akustyczna R_w (C,C _{tr})	26 (-3;-4) dB
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, 01.04.2024

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 7/I/S

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

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z widocznym zamkiem” z rdzeniem poliizocyanurowym oznaczona symbolem PW PIR-S 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:

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:

PW PIR-S 60			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0	0,022 W/m K	Gęstość pozorna	40 kg/m ³ +/- 3 kg/m ³
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,37 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień	B-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	80 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,25 MPa		Układ pionowy
Wytrzymałość na ściskanie	120 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	2,80 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤ 1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	120 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,80 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$	26 (-3;-4) dB
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, 01.04.2024

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 8/I/S

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

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z widocznym zamkiem” z rdzeniem poliizocyanurowym oznaczona symbolem PW PIR-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 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:

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:

PW PIR-S 80			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,022 W/m K	Gęstość pozorną	40 kg/m ³ +/- 3 kg/m ³
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,27 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień	B-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	80 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy EI 15
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,25 MPa		Układ pionowy NPD
Wytrzymałość na ściskanie	120 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	2,80 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	120 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,80 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$	26 (-3;-4) dB
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, 01.04.2024

WICEPREZES ZARZĄDU

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

Deklaracja właściwości użytkowych nr 9/I/S

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

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z widocznym zamkiem” z rdzeniem poliizocyanurowym oznaczona symbolem PW PIR-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 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:

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:

PW PIR-S 100			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,022 W/m K	Gęstość pozorną	40 kg/m ³ +/- 3 kg/m ³
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,22 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień	B-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	80 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy EI 15
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,25 MPa		Układ pionowy EI 30
Wytrzymałość na ściskanie	120 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	2,80 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤ 1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	120 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,80 MPa	Izolacyjność akustyczna R_w (C,C _{tr})	26 (-3;-4) dB
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, 01.04.2024

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romanowski

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 10/I/S

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

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z widocznym zamkiem” z rdzeniem poliizocyjanurowym oznaczona symbolem PW PIR-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 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:

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:

PW PIR-S 120			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,022 W/m K	Gęstość pozorną	40 kg/m ³ +/- 3 kg/m ³
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,18 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień	B-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	80 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy EI 30
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,25 MPa		Układ pionowy EI 30
Wytrzymałość na ściskanie	120 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	2,80 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤ 1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	120 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,80 MPa	Izolacyjność akustyczna R_w (C,C _{tr})	26 (-3;-4) dB
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, 01.04.2024

WICEPREZES ZARZĄDU

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