

Deklaracja właściwości użytkowych nr 21/MWSU

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: PWW-SU 60

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z ukrytym zamkiem” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-SU 60 o szerokości krycia 1050 [mm], opcjonalnie 1000 [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 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 60			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K	Gęstość pozorną	100 kg/m ³ +15/-10 %
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,74 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa		Układ pionowy
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Przepuszczalność wody	NPD
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Przepuszczalność powietrza	NPD
Wytrzymałość na ścinanie	45 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	B
Moduł sprężystości przy ścinaniu	3,20 MPa	Przepuszczalność pary wodnej	≤1,5 m ³ /h/m ²
		Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$	nieprzepuszczalne
			31 (-1;-3) 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, 13.04.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 22/MWSU

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: **PWW-SU 80**

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z ukrytym zamkiem” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-SU 80 o szerokości krycia 1050 [mm], opcjonalnie 1000 [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 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:

PWW-SU 80				
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K	Gęstość pozorna		100 kg/m ³ +15/-10 %
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,51 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień		A2-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy	NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa		Układ pionowy	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Przepuszczalność wody		B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Przepuszczalność powietrza		≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	45 kPa	Przepuszczalność pary wodnej		nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	3,20 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$		31 (-1;-3) 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, 13.04.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 23/MWSU

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: PWW-SU 100

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z ukrytym zamkiem” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-SU 100 o szerokości krycia 1050 [mm], opcjonalnie 1000 [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 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:

PWW-SU 100				
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K	Gęstość pozorna		100 kg/m ³ +15/-10 %
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,41 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień		A2-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy	NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa		Układ pionowy	EI 30
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Przepuszczalność wody		B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Przepuszczalność powietrza		≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	45 kPa	Przepuszczalność pary wodnej		nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	3,20 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$		31 (-1;-3) 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.

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Chorzów, 13.04.2023

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 24/MWSU

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: **PWW-SU 120**

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z ukrytym zamkiem” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-SU 120 o szerokości krycia 1050 [mm], opcjonalnie 1000 [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 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:

PWW-SU 120				
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K	Gęstość pozorną		100 kg/m ³ +15/-10 %
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,34 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień		A2-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy	NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa		Układ pionowy	EI 60
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Przepuszczalność wody		B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Przepuszczalność powietrza		≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	45 kPa	Przepuszczalność pary wodnej		nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	3,20 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$		31 (-1;-3) 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, 13.04.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 25/MWSU

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: **PWW-SU 140**

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z ukrytym zamkiem” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-SU 140 o szerokości krycia 1050 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] i grubości nominalnej 140 [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:

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:

PWW-SU 140			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K	Gęstość pozorna	100 kg/m ³ +15/-10 %
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,29 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa		EI 60
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	45 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	3,20 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$	31 (-1;-3) 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, 13.04.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 47/MWSU

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: PWW-SU 150

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z ukrytym zamkiem” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-SU 150 o szerokości krycia 1050 [mm], opcjonalnie 1000 [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 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:

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:

PWW-SU 150			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K	Gęstość pozorna	100 kg/m ³ +15/-10 %
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,27 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa		Układ pionowy EI 60
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	45 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	3,20 MPa	Izolacyjność akustyczna R_w (C, C _{tr})	31 (-1;-3) 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, 13.04.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 26/MWSU

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: **PWW-SU 160**

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z ukrytym zamkiem” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-SU 160 o szerokości krycia 1050 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] i grubości nominalnej 160 [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:

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:

PWW-SU 160				
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K	Gęstość pozorną		100 kg/m ³ +15/-10 %
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,25 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień		A2-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy	NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa		Układ pionowy	EI 60
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Przepuszczalność wody		B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Przepuszczalność powietrza		≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	45 kPa	Przepuszczalność pary wodnej		nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	3,20 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$		31 (-1;-3) 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, 13.04.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 27/MWSU

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: **PWW-SU 180**

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z ukrytym zamkiem” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-SU 180 o szerokości krycia 1050 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] i grubości nominalnej 180 [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:

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:

PWW-SU 180				
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K	Gęstość pozorną		100 kg/m ³ +15/-10 %
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,23 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień		A2-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy	NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa		Układ pionowy	EI 60
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Przepuszczalność wody		B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Przepuszczalność powietrza		≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	45 kPa	Przepuszczalność pary wodnej		nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	3,20 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C, C_{tr})$		31 (-1;-3) 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, 13.04.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 28/MWSU

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: **PWW-SU 200**

Płyta warstwowa z rodziny „ścienne z ukrytym zamkiem” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-SU 200 o szerokości krycia 1050 [mm], opcjonalnie 1000 [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 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:

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:

PWW-SU 200				
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K	Gęstość pozorną		100 kg/m ³ +15/-10 %
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,20 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień		A2-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy	NPD
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa		Układ pionowy	EI 60
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Przepuszczalność wody		B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Przepuszczalność powietrza		≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	45 kPa	Przepuszczalność pary wodnej		nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	3,20 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$		31 (-1;-3) 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, 13.04.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)