

Deklaracja właściwości użytkowych nr 13/MWSL

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

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczone symbolem PWW-S 100 lite 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, Laboratoria Badawcze i Wzorcujące CERTBUD w Warszawie, numer notyfikacji 2310 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-S 100 LITE			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,039 W/m K	Gęstość pozorna	85 kg/m ³ +15/-10 %
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,38 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	75 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy EI 60
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	4,70 MPa		Układ pionowy NPD
Wytrzymałość na ściskanie	60 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	3,50 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	30 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,50 MPa	Izolacyjność akustyczna R_w (C,C _{tr})	33 (0;-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 2. 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, 18.01.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 14/MWSL

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: PWW-S 120 lite

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczone symbolem PWW-S 120 lite 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, Laboratoria Badawcze i Wzorcujące CERTBUD w Warszawie, numer notyfikacji 2310 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-S 120 LITE				
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,039 W/m K	Gęstość pozorną	85 kg/m ³ +15/-10 %	
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,32 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0	
Wytrzymałość na rozciąganie	75 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy	EI 60
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	4,70 MPa		Układ pionowy	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	60 kPa	Przepuszczalność wody		B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	3,50 MPa	Przepuszczalność powietrza		≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	30 kPa	Przepuszczalność pary wodnej		nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,50 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 2. 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, 18.01.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 15/MWSL

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

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczone symbolem PWW-S 140 lite o szerokości krycia 1130 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] lub 1050 [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, Laboratoria Badawcze i Wzorcujące CERTBUD w Warszawie, numer notyfikacji 2310 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-S 140 LITE			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,039 W/m K	Gęstość pozorna	85 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	45 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy EI 60
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	4,70 MPa		Układ pionowy EI 60
Wytrzymałość na ściskanie	60 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	3,50 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	20 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	1,60 MPa	Izolacyjność akustyczna R_w (C,C _{tr})	33 (-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 2. 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, 18.01.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 47/MWSL

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

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczone symbolem PWW-S 150 lite 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 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, Laboratoria Badawcze i Wzorujące CERTBUD w Warszawie, numer notyfikacji 2310 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-S 150 LITE				
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,039 W/m K	Gęstość pozorna	85 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	45 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy	EI 60
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	4,70 MPa		Układ pionowy	EI 60
Wytrzymałość na ściskanie	60 kPa	Przepuszczalność wody		B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	3,50 MPa	Przepuszczalność powietrza		≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	20 kPa	Przepuszczalność pary wodnej		nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	1,60 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 2. 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, 18.01.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 16/MWSL

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

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczone symbolem PWW-S 160 lite o szerokości krycia 1130 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] lub 1050 [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, Laboratoria Badawcze i Wzorcujące CERTBUD w Warszawie, numer notyfikacji 2310 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-S 160 LITE			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,039 W/m K	Gęstość pozorną	85 kg/m ³ +15/-10 %
Współczynnik przenikania ciepła U_C	0,24 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	45 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy EI 60
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	4,70 MPa		Układ pionowy EI 60
Wytrzymałość na ściskanie	60 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	3,50 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	20 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	1,60 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 2. 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, 18.01.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Matek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 17/MWSL

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa: PWW-S 180 lite

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczone symbolem PWW-S 180 lite o szerokości krycia 1130 [mm], opcjonalnie 1000 [mm] lub 1050 [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, Laboratoria Badawcze i Wzorcujące CERTBUD w Warszawie, numer notyfikacji 2310 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-S 180 LITE				
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,039 W/m K	Gęstość pozorną	85 kg/m ³ +15/-10 %	
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,21 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0	
Wytrzymałość na rozciąganie	45 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy	EI 60
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	4,70 MPa		Układ pionowy	EI 60
Wytrzymałość na ściskanie	60 kPa	Przepuszczalność wody	B	
Moduł sprężystości przy ściskaniu	3,50 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²	
Wytrzymałość na ścinanie	20 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne	
Moduł sprężystości przy ścinaniu	1,60 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 2. 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, 18.01.2023

WICEPREZES ZARZĄDU
mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 18/MWSL

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

Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczone symbolem PWW-S 200 lite 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 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, Laboratoria Badawcze i Wzorcujące CERTBUD w Warszawie, numer notyfikacji 2310 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-S 200 LITE			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,039 W/m K	Gęstość pozorna	85 kg/m ³ +15/-10 %
Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,19 W/(m ² K)	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na rozciąganie	45 kPa	Klasyfikacja odporności ogniowej ścian	Układ poziomy EI 60
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	4,70 MPa		Układ pionowy EI 60
Wytrzymałość na ściskanie	60 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ściskaniu	3,50 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Wytrzymałość na ścinanie	20 kPa	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Moduł sprężystości przy ścinaniu	1,60 MPa	Izolacyjność akustyczna $R_w(C,C_{tr})$	34 (-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 2. 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, 18.01.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)