

Deklaracja właściwości użytkowych nr 14/22/EPsD

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

Płyta warstwowa z rodziny „dachowe” z rdzeniem izolacyjnym ze styropianu oznaczona symbolem PWS-D 80 szerokości krycia 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 – dachy i pokrycia dachowe.

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:

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:

PWS-D 80			
Gęstość pozorna	12,5 kg/m ³ +/-10%	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/m K
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,45 W/(m ² K)
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,2 MPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	55 kPa	Klasyfikacja oddziaływania ognia zewnętrznego	B _{roof}
Moduł sprężystości przy ściskaniu	1,9 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej dachów	NPD
Wytrzymałość na ścinanie	50 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,04 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Współczynnik pęcznienia dla czasu t = 2000 h	1,0 [-]	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Współczynnik pęcznienia dla czasu t = 10 000 h	3,0 [-]	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 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.

Chorzów, 26.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 15/22/EPSP

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

Płyta warstwowa z rodziny „dachowe” z rdzeniem izolacyjnym ze styropianu oznaczona symbolem PWS-D 100 szerokości krycia 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 – dachy i pokrycia dachowe.

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:

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:

PWS-D 100			
Gęstość pozorną	12,5 kg/m ³ +/-10%	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/m K
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,37 W/(m ² K)
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,2 MPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	55 kPa	Klasyfikacja oddziaływania ognia zewnętrznego	B _{roof}
Moduł sprężystości przy ściskaniu	1,9 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej dachów	NPD
Wytrzymałość na ścinanie	50 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,04 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Współczynnik pęcznienia dla czasu t = 2000 h	1,0 [-]	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Współczynnik pęcznienia dla czasu t = 10 000 h	3,0 [-]	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 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.

Chorzów, 26.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 16/22/EPD

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

Płyta warstwowa z rodziny „dachowe” z rdzeniem izolacyjnym ze styropianu oznaczona symbolem PWS-D 120 szerokości krycia 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 – dachy i pokrycia dachowe.

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:

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:

PWS-D 120			
Gęstość pozorna	12,5 kg/m ³ +/-10%	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/m K
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,31 W/(m ² K)
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,2 MPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	55 kPa	Klasyfikacja oddziaływania ognia zewnętrznego	B _{roof}
Moduł sprężystości przy ściskaniu	1,9 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej dachów	NPD
Wytrzymałość na ścinanie	50 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,04 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Współczynnik pęcznienia dla czasu t = 2000 h	1,0 [-]	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Współczynnik pęcznienia dla czasu t = 10 000 h	3,0 [-]	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 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.

Chorzów, 26.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 18/22/EPSP

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

Płyta warstwowa z rodziny „dachowe” z rdzeniem izolacyjnym ze styropianu oznaczona symbolem PWS-D 150 szerokości krycia 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 – dachy i pokrycia dachowe.

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:

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:

PWS-D 150			
Gęstość pozorna	12,5 kg/m ³ +/-10%	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/m K
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,25 W/(m ² K)
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,2 MPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	55 kPa	Klasyfikacja oddziaływania ognia zewnętrznego	B _{roof}
Moduł sprężystości przy ściskaniu	1,9 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej dachów	NPD
Wytrzymałość na ścinanie	50 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,04 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Współczynnik pęcznienia dla czasu t = 2000 h	1,0 [-]	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Współczynnik pęcznienia dla czasu t = 10 000 h	3,0 [-]	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 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.

Chorzów, 26.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 21/22/EPSP

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

Płyta warstwowa z rodziny „dachowe” z rdzeniem izolacyjnym ze styropianu oznaczona symbolem PWS-D 200 szerokości krycia 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 – dachy i pokrycia dachowe.

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:

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:

PWS-D 200			
Gęstość pozorna	12,5 kg/m ³ +/-10%	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/m K
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,19 W/(m ² K)
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	2,2 MPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	55 kPa	Klasyfikacja oddziaływania ognia zewnętrznego	B _{roof}
Moduł sprężystości przy ściskaniu	1,9 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej dachów	NPD
Wytrzymałość na ścinanie	50 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,04 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Współczynnik pęcznienia dla czasu t = 2000 h	1,0 [-]	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Współczynnik pęcznienia dla czasu t = 10 000 h	3,0 [-]	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 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.

Chorzów, 26.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)