

Deklaracja właściwości użytkowych nr 37/MWD

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

Płyta warstwowa z rodziny „dachowe” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-D 80 o 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. 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-D 80			
Gęstość pozorna	100 kg/m ³ +15/-10 %	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,46 W/(m ² K)
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Klasyfikacja oddziaływania ognia zewnętrznego	B _{roof} ; B _{roof} (t ₁) i B _{roof} (t ₂) i B _{roof} (t ₃)
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej dachów	NPD
Wytrzymałość na ścinanie	45 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,80 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Współczynnik pękania dla czasu t = 2000 h	1,09 [-]	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Współczynnik pękania dla czasu t = 10 000 h	1,98 [-]	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 3. 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, 13.02.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 38/MWD

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

Płyta warstwowa z rodziny „dachowe” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-D 100 o 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 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-D 100			
Gęstość pozorna	100 kg/m ³ +15/-10 %	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,38 W/(m ² K)
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Klasyfikacja oddziaływania ognia zewnętrznego	B _{roof} ; B _{roof} (t ₁) i B _{roof} (t ₂) i B _{roof} (t ₃)
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej dachów	REI 120
Wytrzymałość na ścinanie	45 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,80 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Współczynnik pełzania dla czasu t = 2000 h	1,09 [-]	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Współczynnik pełzania dla czasu t = 10 000 h	1,98 [-]	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 3. 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, 13.02.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 39/MWD

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

Płyta warstwowa z rodziny „dachowe” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-D 120 o 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. 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 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-D 120			
Gęstość pozorna	100 kg/m ³ +15/-10 %	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,32 W/(m ² K)
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Klasyfikacja oddziaływania ognia zewnętrznego	B _{roof} ; B _{roof} (t ₁) i B _{roof} (t ₂) i B _{roof} (t ₃)
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej dachów	REI 120
Wytrzymałość na ścinanie	45 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,80 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Współczynnik pękania dla czasu t = 2000 h	1,09 [-]	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Współczynnik pękania dla czasu t = 10 000 h	1,98 [-]	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 3. 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.

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Chorzów, 13.02.2023

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 49/MWD

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

Płyta warstwowa z rodziny „dachowe” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-D 150 o 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. 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-D 150			
Gęstość pozorna	100 kg/m ³ +15/-10 %	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,26 W/(m ² K)
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Klasyfikacja oddziaływania ognia zewnętrznego	B _{roof} ; B _{roof} (t ₁) i B _{roof} (t ₂) i B _{roof} (t ₃)
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej dachów	REI 120
Wytrzymałość na ścinanie	35 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,00 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Współczynnik pękania dla czasu t = 2000 h	1,09 [-]	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Współczynnik pękania dla czasu t = 10 000 h	1,98 [-]	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 3. 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.

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Chorzów, 13.02.2023

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 41/MWD

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

Płyta warstwowa z rodziny „dachowe” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-D 160 o szerokości krycia 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 – 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 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-D 160			
Gęstość pozorna	100 kg/m ³ +15/-10 %	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,24 W/(m ² K)
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Klasyfikacja oddziaływania ognia zewnętrznego	B _{roof} ; B _{roof} (t ₁) i B _{roof} (t ₂) i B _{roof} (t ₃)
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej dachów	REI 120
Wytrzymałość na ścinanie	35 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,00 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Współczynnik pękania dla czasu t = 2000 h	1,09 [-]	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Współczynnik pękania dla czasu t = 10 000 h	1,98 [-]	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 3. 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, 13.02.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 42/MWD

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

Płyta warstwowa z rodziny „dachowe” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-D 180 o szerokości krycia 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 – 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 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-D 180			
Gęstość pozorna	100 kg/m ³ +15/-10 %	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,22 W/(m ² K)
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Klasyfikacja oddziaływania ognia zewnętrznego	B _{roof} ; B _{roof} (t ₁) i B _{roof} (t ₂) i B _{roof} (t ₃)
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej dachów	REI 120
Wytrzymałość na ścinanie	35 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,00 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Współczynnik pękania dla czasu t = 2000 h	1,09 [-]	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Współczynnik pękania dla czasu t = 10 000 h	1,98 [-]	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 3. 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.

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Chorzów, 13.02.2023

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)

Deklaracja właściwości użytkowych nr 43/MWD

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

Płyta warstwowa z rodziny „dachowe” z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej oznaczona symbolem PWW-D 200 o 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 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-D 200			
Gęstość pozorna	100 kg/m ³ +15/-10 %	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,041 W/m K
Wytrzymałość na rozciąganie	90 kPa	Współczynnik przenikania ciepła U_c	0,20 W/(m ² K)
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	5,50 MPa	Klasyfikacja reakcji na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na ściskanie	100 kPa	Klasyfikacja oddziaływania ognia zewnętrznego	B _{roof} ; B _{roof} (t ₁) i B _{roof} (t ₂) i B _{roof} (t ₃)
Moduł sprężystości przy ściskaniu	4,40 MPa	Klasyfikacja odporności ogniowej dachów	REI 120
Wytrzymałość na ścinanie	35 kPa	Przepuszczalność wody	B
Moduł sprężystości przy ścinaniu	2,00 MPa	Przepuszczalność powietrza	≤1,5 m ³ /h/m ²
Współczynnik pękania dla czasu t = 2000 h	1,09 [-]	Przepuszczalność pary wodnej	nieprzepuszczalne
Współczynnik pękania dla czasu t = 10 000 h	1,98 [-]	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 3. 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.

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Chorzów, 13.02.2023

W imieniu producenta:
(imię i nazwisko)