

**PANELTECH**<sup>®</sup>  
NOWOCZESNE BUDOWNICTWO



**PŁYTY  
WARSTWOWE**

## PW PIR-S



### ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa ścienna z widocznym łącznikiem PW PIR-S przeznaczona jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wieloprzęsłowej. Płyta charakteryzuje się bardzo dobrą termoizolacyjnością i wytrzymałością oraz podwyższonymi parametrami ogniowymi.

W szczególności płyty PW PIR-S mogą być stosowane do budowy m.in.:

- hal przemysłowych,
- magazynów i centrów logistycznych,
- obiektów handlowych i biurowych,
- zakładów przemysłu spożywczego,
- obiektów sportowych i inwentarskich.

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PW PIR-S

Parametr	Wartość				
grubość [mm]	40	60	80	100	120
szerokość modułarna [mm]	1130 (opcjonalnie 1000 lub 1050 <sup>1)</sup> )				
długość <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 15800				
masa [kg/m <sup>2</sup> ]	9,9	10,7	11,5	12,3	13,1
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,58	0,37	0,27	0,22	0,18
izolacja akustyczna Rw [dB]	26				
reakcja na ogień	B-s1,d0				
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO				
odporność ogniowa ścian <sup>2)</sup>	NPD	El 15 (o ↔ i) <sup>2)</sup>	El 30 (o ↔ i) <sup>2)</sup>		
odporność korozyjna	zewnątrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnątrzna A1 (A2 ÷ A5)				
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne				
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm				
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,4 ÷ 0,5 mm				
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna L, ML, MF, MR, G; okładzina wewnętrzna L, R, G				
rdzeń izolacyjny	sztywna pianka o gęstości 40 kg/m <sup>3</sup> i zamkniętych komórkach PIR (poliizocyjanurat)				
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji				
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy				

<sup>1)</sup> Minimum produkcyjne dla szerokości modułarnej 1050 mm w zależności od grubości płyty wynosi 1000 m<sup>2</sup>. W celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym.

<sup>2)</sup> Szczegółowe informacje znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie paneltech.pl.

## PW PIR-SU



### ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa ścienna z ukrytym łącznikiem PW PIR-SU stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej jedno- lub wieloprzęsłowej. Płyta charakteryzuje się bardzo dobrą termoizolacyjnością i wytrzymałością oraz podwyższonymi parametrami ogniowymi.

W szczególności płyty PW PIR-SU mogą być stosowane do budowy m.in.:

- hal przemysłowych,
- magazynów i centrów logistycznych,
- obiektów handlowych i biurowych,
- zakładów przemysłu spożywczego,
- obiektów sportowych i inwentarskich.

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PW PIR-SU

Parametr	Wartość			
grubość [mm]	60	80	100	120
szerokość modułarna [mm]	1050 (opcjonalnie 1000)			
długość <sup>1)</sup> [mm]	2000 ÷ 15800			
masa [kg/m <sup>2</sup> ]	11,1	11,80	12,60	13,40
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,42	0,29	0,23	0,19
izolacja akustyczna Rw [dB]	26			
reakcja na ogień	B-s1,d0			
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO			
odporność ogniowa ścian <sup>1)</sup>	NPD	El 15 (o ↔ i) <sup>1)</sup>		
odporność korozyjna	zewnątrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnątrzna A1 (A2 ÷ A5)			
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne			
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm			
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,4 ÷ 0,5 mm			
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna L, ML, MF, MR, G; okładzina wewnętrzna L, R, G			
rdzeń izolacyjny	sztywna pianka o gęstości 40 kg/m <sup>3</sup> i zamkniętych komórkach PIR (poliizocyjanurat)			
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji			
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy			

<sup>1)</sup> Szczegółowe informacje znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie paneltech.pl.

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PW PIR-CH

Parametr	Wartość			
grubość [mm]	120	160	180	200
szerokość modułarna [mm]	1130 (opcjonalnie 1000 lub 1050 <sup>1)</sup> )			
długość <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 15800			
masa [kg/m <sup>2</sup> ]	13,1	14,7	15,5	16,3
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,18	0,14	0,12	0,11
izolacja akustyczna Rw [dB]	26			
reakcja na ogień	B-s1,d0			
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO			
odporność ogniowa ścian <sup>2)</sup>	EI 30 (o ↔ i) <sup>2)</sup>			
odporność korozyjna	zewnątrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnątrzna A1 (A2 ÷ A5)			
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne			
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm			
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,4 ÷ 0,5 mm			
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna L, ML, MF, MR, G; okładzina wewnętrzna L, R, G			
rdzeń izolacyjny	sztywna pianka o gęstości 40 kg/m <sup>3</sup> i zamkniętych komórkach PIR (polizocyanurat)			
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji			
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy			

<sup>1)</sup> Minimum produkcyjne dla szerokości modułarnej 1050 mm w zależności od grubości płyty wynosi 1000 m<sup>2</sup>. W celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym.

<sup>2)</sup> Szczegółowe informacje znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie paneltech.pl.



### ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa chłodnicza PW PIR-CH przeznaczona jest do budowy obiektów magazynowych o temperaturze wewnętrznej do minus 25°C. Płyta charakteryzuje się bardzo dobrą termoizolacyjnością i wytrzymałością oraz podwyższonymi parametrami ogniowymi.

W szczególności płyty PW PIR-CH mogą być stosowane do budowy m.in.:

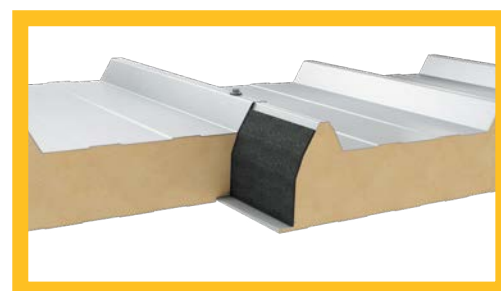
- hal przemysłowych,
- chłodni i mroźni,
- magazynów i przechowalni,
- obiektów handlowych i biurowych,
- zakładów przemysłu spożywczego,
- obiektów inwentarskich.

# PW PUR-D / PIR-D

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PW PUR-D / PIR-D

Parametr	Wartość							
grubość [mm]	40	60	80	100	120	145	160	
szerokość modułarna [mm]	1050							
długość <sup>1)</sup> [mm]	2000 ÷ 16000							
masa [kg/m <sup>2</sup> ]	10,2	11,0	11,8	12,6	13,4	14,5	15,0	
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> dla PW PUR-D [W/m <sup>2</sup> K]	0,50	0,35	0,27	0,22	0,18	0,16	0,14	
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> dla PW PIR-D [W/m <sup>2</sup> K]	0,49	0,34	0,26	0,21	0,18	0,15	0,14	
izolacja akustyczna Rw [dB]	26							
reakcja na ogień PUR	NPD							
reakcja na ogień PIR	B-s1,d0							
odporność dachu na ogień zewnętrzny PUR	B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> )							
odporność dachu na ogień zewnętrzny PIR	B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> ) i B <sub>roof</sub> (t <sub>2</sub> ) i B <sub>roof</sub> (t <sub>3</sub> )							
odporność ogniowa dachu PUR <sup>1)</sup>	NPD				RE 30 <sup>1)</sup>			
odporność ogniowa dachu PIR <sup>1)</sup>	NPD				REI 30 <sup>1)</sup>			
odporność korozyjna	zewnątrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnątrzna A1 (A2 ÷ A5)							
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne							
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm							
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,4 ÷ 0,5 mm							
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna T; okładzina wewnętrzna L, R, G							
rdzeń izolacyjny	sztywna pianka o gęstości 40 kg/m <sup>3</sup> i zamkniętych komórkach PIR (polizocyanurat)							
zastosowanie	do układania nieciągłego w dachach i pokryciach dachowych							

<sup>1)</sup> Szczegółowe informacje znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie paneltech.pl.



### ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa dachowa PW PUR-D / PIR-D przeznaczona jest do wykonywania dachów i pokryć dachowych. Płyta charakteryzuje się bardzo dobrą termoizolacyjnością i wytrzymałością oraz podwyższonymi parametrami ogniowymi (PW PIR-D).

W szczególności płyty PW PUR-D / PIR-D mogą być stosowane do budowy m.in.:

- hal przemysłowych,
- magazynów i centrów logistycznych,
- obiektów handlowych i biurowych,
- zakładów przemysłu spożywczego,
- obiektów sportowych i inwentarskich.

## PWW-S / PWW-S LITE



### ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa ścienna z widocznym łącznikiem PWW-S / PWW-S lite stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wieloprzędowej. Dzięki swoim właściwościom, tj. przede wszystkim wysokim parametrom ogniowym, płytę można stosować do budowy obiektów o zastrzonych wymaganiach w zakresie odporności ogniowej.

W szczególności płyty PWW-S / PWW-S lite mogą być wykorzystywane do budowy m.in.:

- obiektów wymagających wysokiej odporności ogniowej oraz izolacyjności akustycznej,
- zakładów przemysłu spożywczego i przetwórstwa mięsnego,
- hal magazynowych i produkcyjnych,
- salonów samochodowych wraz z obiektami towarzyszącymi,
- obiektów przemysłowych, biurowych i socjalnych,
- pawilonów handlowo – usługowych.

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PWW-S / PWW-S LITE

Parametr	Wartość								
	60 <sup>1)</sup>	80 <sup>1)</sup>	100	120	140	150	160	180	200
szerokość modułarna [mm]	1130 (opcjonalnie 1000 lub 1050)								
długość <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 10000								
masa dla PWW-S [kg/m <sup>2</sup> ]	14,1	16,1	18,1	20,1	22,1	23,1	24,1	26,1	28,1
masa dla PWW-S lite [kg/m <sup>2</sup> ]	-	-	16,6	18,3	20	20,9	21,7	23,4	25,1
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> dla PWW-S [W/m <sup>2</sup> K]	0,66	0,49	0,39	0,33	0,28	0,27	0,25	0,22	0,20
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> dla PWW-S lite [W/m <sup>2</sup> K]	-	-	0,38	0,32	0,27	0,25	0,24	0,21	0,19
izolacja akustyczna Rw [dB]	31		33	31					34
reakcja na ogień	A2-s1,d0								
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO								
odporność ogniowa ścian PWW-S <sup>2)</sup>	NPD	EI 30 (o ↔ i) <sup>2)</sup>	EI 60 (o ↔ i) <sup>2)</sup>				EI 120 (o ↔ i) <sup>2)</sup>		
odporność ogniowa ścian PWW-S lite <sup>2)</sup>	EI 60 (o ↔ i) <sup>2)</sup>								
odporność korozyjna	zewnątrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnątrzna A1 (A2 ÷ A5)								
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne								
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm								
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm								
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna L, ML, MF, G; okładzina wewnętrzna L, R, G								
rdzeń izolacyjny	skalna, niepalna wełna mineralna w układzie włókien lamelowym o gęstości 85 kg/m <sup>3</sup> (PWW-S Lite) oraz 100 kg/m <sup>3</sup> (PWW-S)								
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji								
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy								

<sup>1)</sup> Dotyczy tylko płyty PWW-S.

<sup>2)</sup> Szczegółowe informacje znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie paneltech.pl.

## PWW-SU<sup>1)</sup>



### ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa ścienna z ukrytym łącznikiem PWW-SU stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej jedno- lub wieloprzędowej. Dzięki swoim właściwościom, tj. przede wszystkim wysokim parametrom ogniowym, płytę można stosować do budowy obiektów o zastrzonych wymaganiach w zakresie odporności ogniowej.

W szczególności płyty PWW-SU mogą być wykorzystywane do budowy m.in.:

- obiektów wymagających wysokiej odporności ogniowej oraz izolacyjności akustycznej,
- zakładów przemysłu spożywczego i przetwórstwa mięsnego,
- hal magazynowych i produkcyjnych,
- salonów samochodowych wraz z obiektami towarzyszącymi,
- obiektów przemysłowych, biurowych i socjalnych,
- pawilonów handlowo – usługowych.

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PWW-SU

Parametr	Wartość								
	60	80	100	120	150	160	180	200	
szerokość modułarna [mm]	1050 (opcjonalnie 1000)								
długość <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 10000								
masa dla PWW-SU [kg/m <sup>2</sup> ]	14,4	16,4	18,4	20,4	23,4	24,4	26,4	28,4	
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> dla PWW-SU [W/m <sup>2</sup> K]	0,74	0,51	0,41	0,34	0,27	0,25	0,23	0,20	
izolacja akustyczna Rw [dB]	31								
reakcja na ogień	A2-s1,d0								
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO								
odporność ogniowa ścian PWW-SU <sup>2)</sup>	NPD	EI 30 (o ↔ i) <sup>2)</sup>							
odporność korozyjna	zewnątrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnątrzna A1 (A2 ÷ A5)								
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne								
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm								
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm								
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna L, ML, MF, G; okładzina wewnętrzna L, R, G								
rdzeń izolacyjny	skalna, niepalna wełna mineralna w układzie włókien lamelowym o gęstości 100 kg/m <sup>3</sup>								
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji								
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy								

<sup>1)</sup> Minimum produkcyjne w zależności od grubości płyty wynosi od 300 do 500 m<sup>2</sup>. W celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym.

<sup>2)</sup> Szczegółowe informacje znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie paneltech.pl.



TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PWW-D

Parametr	Wartość						
	80	100	120	150	160	180	200
grubość [mm]	80	100	120	150	160	180	200
szerokość modułarna [mm]	1050						
długość <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 10000						
masa [kg/m <sup>2</sup> ]	16,8	18,8	20,8	23,8	24,8	26,8	28,8
współczynnik przenikania ciepła U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,46	0,38	0,32	0,26	0,24	0,22	0,20
izolacja akustyczna Rw [dB]	31						
reakcja na ogień	A2-s1,d0						
odporność na działanie ognia zewnętrznego	B <sub>roof</sub> ; B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> ) i B <sub>roof</sub> (t <sub>2</sub> ) i B <sub>roof</sub> (t <sub>3</sub> )						
odporność ogniowa dachu <sup>2)</sup>	NPD	REI 120 <sup>2)</sup>					
odporność korozyjna	zewnętrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnętrzna A1 (A2 ÷ A5)						
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne						
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm						
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm						
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna T; okładzina wewnętrzna L, R, G						
rdzeń izolacyjny	skalna, niepalna wełna mineralna w układzie włókien lamelowym o gęstości 100 kg/m <sup>3</sup>						
zastosowanie	do układania nieciągłego w dachach i pokryciach dachowych						

<sup>1)</sup> Minimum produkcyjne w zależności od grubości płyty wynosi od 300 do 500 m<sup>2</sup>. W celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym.

<sup>2)</sup> Szczegółowe informacje znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie paneltech.pl.



## ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa dachowa PWW-D przeznaczona jest do wykonywania dachów i pokryć dachowych. Dzięki swoim właściwościom, tj. przede wszystkim wysokim parametrom ogniowym, płytę można stosować do budowy obiektów o zaokrąglonych wymaganiach w zakresie odporności ogniowej.

W szczególności płyty PWW-D mogą być wykorzystywane do budowy m.in.:

- obiektów wymagających wysokiej odporności ogniowej oraz izolacyjności akustycznej,
- zakładów przemysłu spożywczego i przetwórstwa mięsnego,
- hal magazynowych i produkcyjnych,
- salonów samochodowych wraz z obiektami towarzyszącymi,
- obiektów przemysłowych, biurowych i socjalnych,
- pawilonów handlowo – usługowych

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PWS-S

Parametr	Wartość					
	50	80	100	120	150	200
grubość [mm]	50	80	100	120	150	200
szerokość modułarna [mm]	1130					
długość <sup>1)</sup> [mm]	2000 ÷ 10000					
masa [kg/m <sup>2</sup> ]	8,8	9,1	9,4	9,6	10,0	10,6
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,77	0,48	0,39	0,32	0,26	0,20
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO					
odporność korozyjna	zewnętrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnętrzna A1 (A2 ÷ A5)					
powłoki ochronne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne					
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm					
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,4 ÷ 0,5 mm					
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna L, ML, MF, G; okładzina wewnętrzna L, R, G					
rdzeń izolacyjny	Spieniony polistyren EPS - styropian o gęstości 12,5 kg/m <sup>3</sup>					
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji					
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy					

<sup>1)</sup> Szczegółowe informacje znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie paneltech.pl.



## ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa ścienna z widocznym łącznikiem PWS-S przeznaczona do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wieloprzędowej. Płyta PWS-S charakteryzuje się dobrymi parametrami termoizolacyjnymi oraz niską masą.

W szczególności płyty PWS-S mogą być stosowane do budowy m.in.:

- zakładów przemysłu spożywczego i przetwórstwa mięsnego,
- hal magazynowych i produkcyjnych,
- chłodni i mroźni,
- salonów samochodowych wraz z obiektami towarzyszącymi,
- obiektów przemysłowych, biurowych i socjalnych,
- pawilonów handlowo – usługowych.

# PWS-D<sup>1)</sup>



## ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa dachowa PWS-D przeznaczona jest do wykonywania dachów i pokryć dachowych. Płyta PWS-D charakteryzuje się dobrymi parametrami termoizolacyjnymi oraz niską masą.

W szczególności płyty PWS-D mogą być stosowane do budowy m.in.:

- zakładów przemysłu spożywczego i przetwórstwa mięsnego,
- hal magazynowych i produkcyjnych,
- chłodni i mroźni,
- salonów samochodowych wraz z obiektami towarzyszącymi,
- obiektów przemysłowych, biurowych i socjalnych,
- pawilonów handlowo – usługowych.

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PWS-D

Parametr	Wartość				
grubość [mm]	80	100	120	150	200
szerokość modułarna [mm]	1050				
długość <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 10000				
masa [kg/m <sup>2</sup> ]	9,6	9,9	10,2	10,6	11,5
współczynnik przenikania ciepła U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,45	0,37	0,31	0,25	0,19
odporność dachu na działanie ognia zewnętrznego	B <sub>roof</sub> (t <sub>f</sub> )				
odporność korozyjna	zewnętrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnętrzna A1 (A2 ÷ A5)				
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne				
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm				
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,4 ÷ 0,5 mm				
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna T; okładzina wewnętrzna L, R, G				
rdzeń izolacyjny	spieniony polistyren EPS - styropian o gęstości 12,5 kg/m <sup>3</sup>				
zastosowanie	do układania nieciągłego w dachach i pokryciach dachowych				

<sup>1)</sup> Minimum produkcyjne w zależności od grubości płyty wynosi od 500 do 1000 m<sup>2</sup>. W celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym.

<sup>2)</sup> Szczegółowe informacje znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie paneltech.pl.

## DOSTĘPNE PROFILACJE

### DOSTĘPNE PROFILACJE STRONY ZEWNĘTRZNEJ:

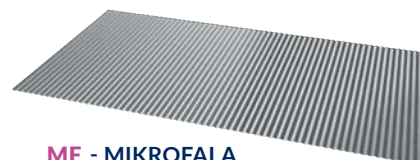
<b>L</b>	linia
<b>MF</b>	mikrofala
<b>ML</b>	mikrolinia
<b>MR</b>	mikrorowek <sup>2)</sup>
<b>G</b>	gładka <sup>1)</sup>
<b>T</b>	trapez (tylko dla płyt dachowych)

### DOSTĘPNE PROFILACJE STRONY WEWNĘTRZNEJ:

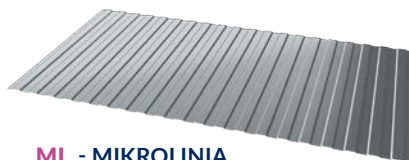
<b>L</b>	linia
<b>R</b>	rowek <sup>1)</sup>
<b>G</b>	gładka <sup>1)</sup>



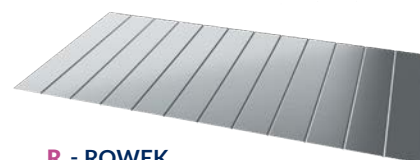
**L - LINIA**



**MF - MIKROFALA**



**ML - MIKROLINIA**



**R - ROWEK**



**MR - MIKOROWEK**



**G - GŁADKA**



**T - TRAPEZ**

<sup>1)</sup> okładzina o profilacji G - gładka lub R- rowek może wykazywać mikropofalowania, wpływające na estetykę produktu sklasyfikowanego jako spełniający wymagania normy EN 14509, załącznik D

<sup>2)</sup> dotyczy płyt warstwowych Paneltech z rdzeniem PIR. Więcej informacji odnośnie profilacji MR - mikrorowka znajduje się w katalogu technicznym oraz kartach produktowych

## SP 25

Poliester to uniwersalna powłoka stosowana na zewnątrz jak i wewnątrz budynków. Stosowana w regionach o niewysokiej agresywności środowiska. Powłoka przeznaczona do pracy w atmosferze zewnętrznej o kategorii korozyjności do C3 oraz do pracy w atmosferze wewnątrz obiektu o kategorii środowiska do A1.

## PU

Powłoki poliuretanowe do stosowania w środowiskach standardowych, agresywnych i wymagających. Powłoki stosowane w regionach o bardzo wysokiej korozyjności środowiska oraz o bardzo wysokim poziomie promieniowania UV. Obiekty, w których stabilność barwy i wygląd mają ponadprzeciętne znaczenie. Powłoka przeznaczona do pracy w atmosferze zewnętrznej o kategorii korozyjności do C5<sup>1)</sup> oraz do pracy w atmosferze wewnątrz obiektu o kategorii środowiska do A4<sup>1)</sup>.

## FARM

Powłoka do stosowania wewnątrz obiektów rolnych i inwentarskich, szczególnie w obiektach przeznaczonych do hodowli żywego inwentarza czy drobiu oraz magazynowania zbóż. Powłoka przeznaczona do pracy w środowisku agresywnym.

## FOOD SAFE

Powłoka do stosowania wewnątrz obiektu, przeznaczona do kontaktu z żywnością. Łatwo zmywalna i odporna na działanie większości środków myjących. Powłoka przeznaczona do pracy w atmosferze wewnątrz obiektu o kategorii środowiska do A5<sup>1)</sup>.

## SPECJALNE

Powłoki do stosowania w środowiskach agresywnych i wymagających. Stosowane w regionach o bardzo wysokiej korozyjności środowiska. Powłoki przeznaczone do pracy w atmosferze zewnętrznej o kategorii korozyjności do C5<sup>1)</sup> oraz do pracy w atmosferze wewnątrz obiektu o kategorii środowiska do A5<sup>1)</sup>.

## TABELA WŁAŚCIWOŚCI POWŁOK

Nazwa	Rodzaj	Gr. [µm]	Antykorozyjność	Zastosowanie	Struktura powierzchni <sup>2)</sup>
SP25	poliester	25	C1-C3, A1	podstawowe	gładka
PU	poliuretan	35-60	warunkowo C5 <sup>1)</sup> , A4 <sup>1)</sup>	środowisko o podwyższonej klasie korozyjności	gładka z połyskiem
FARM	poliester	35	warunkowo C3, A1	od wewnątrz obiektów (brak odporności na UV), budynki farmerskie, duża odporność na amoniak	gładka
FOOD SAFE	laminat PCV	120	warunkowo C5 <sup>1)</sup> , A5 <sup>1)</sup>	od wewnątrz obiektów (brak odporności na UV), pomieszczenia o kontrolowanych parametrach środowiskowych: chłodnie składowe i pomieszczenia czyste np. zakłady mięsne	matowa/ziarnista
specjalna	polichlorek winylu	200	warunkowo C5 <sup>1)</sup> , A5 <sup>1)</sup>	środowisko o wysokiej klasie odporności korozyjnej	faktura scintilla
	pvd/poliuretan	40-65	warunkowo C5 <sup>1)</sup> , A5 <sup>1)</sup>	środowisko o wysokiej klasie odporności korozyjnej, wysoka trwałość kolorów	gładka

<sup>1)</sup> organiczna powłoka dobierana zgodnie z jej trwałością oraz warunkami stosowania. Dobór powłoki polega na ocenie środowiska w oparciu o wypełniony kwestionariusz środowiskowy przez Klienta, zatwierdzeniu go przez producenta stali i firmę Paneltech

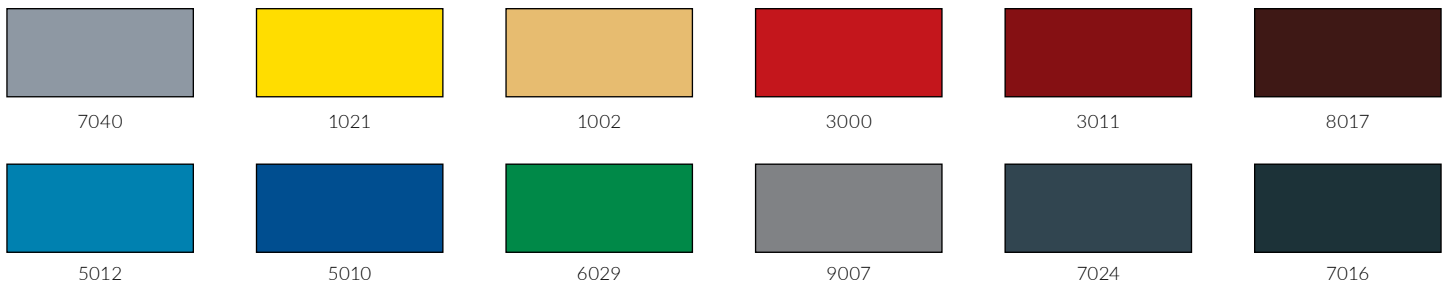
<sup>2)</sup> określenie nie opisane normą.

## DOSTĘPNE KOLORY DLA OKŁADZIN ZEWNĘTRZNYCH

### KOLORY STANDARDOWE



### KOLORY TYPOWE<sup>2)</sup>



<sup>1)</sup> Okładziny wewnętrzne płyt warstwowych są dostępne w dwóch podstawowych kolorach: RAL 9002 i 9010. Inne kolory dostępne są na zapytanie ofertowe.

<sup>2)</sup> Dostępność kolorów typowych zależy od aktualnych stanów magazynowych i powinna zostać potwierdzona przez Dział Handlowy przed złożeniem zamówienia. Kolory nietypowe - na indywidualne zapytanie.

Kolory prezentowane w katalogu mają jedynie charakter poglądowy. Odcienie blach stalowych mogą różnić się w zależności od partii materiału oraz producenta. Dlatego firma Paneltech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo wystąpienia różnic kolorystycznych między prezentowanymi próbkami a kolorami dostarczonych materiałów.

Broшуra nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Paneltech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian bez uprzedzenia. Katalog Techniczny, Deklaracje Właściwości Użytkowych oraz Ogólne Warunki Sprzedaży dostępne są na naszej stronie internetowej [www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl).

PaNELTECH Sp. z o.o.  
41-508 Chorzów  
ul. Michałkowicka 24  
+48 32 245 91 41  
info@paneltech.pl

---

**PANELTECH.PL**