

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



**PŁYTY  
WARSTWOWE**

## PW PUR-S/PIR-S



### ZASTOSOWANIE

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

W szczególności płyty PW PUR-S / 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 PUR-S/PIR-S

Parametr	Wartość				
grubość [mm]	40	60	80	100	120
szerokość modułarna [mm]	1130 (opcjonalnie 1000 lub 1050)				
długość [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]	0,59	0,38	0,28	0,22	0,19
izolacja akustyczna Rw [dB]	26				
reakcja na ogień PUR	B-s2,d0				
reakcja na ogień PIR	B-s1,d0				
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO				
odporność ogniowa ścian PUR	NPD		EI 20		
odporność ogniowa ścian PIR	NPD			EI 30	
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 PUR (poliuretan) / PIR (poliizocyanurat)				
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji				
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy				

## PW PUR-SU/PIR-SU



### ZASTOSOWANIE

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

W szczególności płyty PW PUR-SU / 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 PUR-SU/PIR-SU

Parametr	Wartość			
grubość [mm]	60	80	100	120
szerokość modułarna [mm]	1050 (opcjonalnie 1000)			
długość [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]	0,39	0,29	0,23	0,19
izolacja akustyczna Rw [dB]	26			
reakcja na ogień PUR	B-s2,d0			
reakcja na ogień PIR	B-s2,d0			
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO			
odporność ogniowa ścian PUR	NPD		EI 15 (i → o)	
odporność ogniowa ścian PIR	NPD		EI 15 (i → o)	
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 PUR (poliuretan) / PIR (poliizocyanurat)			
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji			
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy			

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PW PUR-CH/PIR-CH

Parametr	Wartość			
	grubość [mm]	120	160	180
szerokość modułarna [mm]	1130 (opcjonalnie 1000 lub 1050)			
długość [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 PUR	B-s2,d0			
reakcja na ogień PIR	B-s1,d0			
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO			
odporność ogniowa ścian PUR	EI 20			
odporność ogniowa ścian PIR	EI 30			
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 PUR (poliuretan) / PIR (poliizocyanurat)			
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji			
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy			



## ZASTOSOWANIE

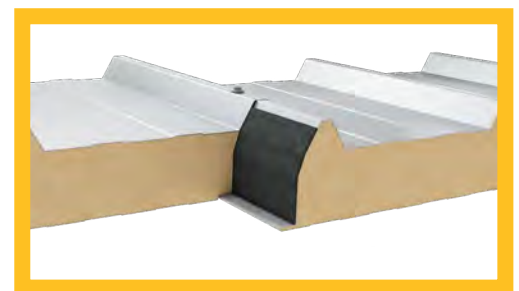
Płyta warstwowa chłodnicza PW PUR-CH / PIR-CH przeznaczona jest do budowy obiektów magazynowych o temperaturze wewnętrznej do minus 25°C. Płyta charakteryzuje się bardzo dobrą termoizolacyjnością i wytrzymałością oraz podwyższonymi parametrami ogniowymi (PW PIR-CH).

W szczególności płyty PW PUR-CH / 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.

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

Parametr	Wartość						
	grubość [mm]	40	60	80	90	100	120
szerokość modułarna [mm]	1050						
długość [mm]	2000 ÷ 16000						
masa [kg/m <sup>2</sup> ]	10,2	11,0	11,8	12,2	12,6	13,4	15,0
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,50	0,35	0,27	0,24	0,22	0,18	0,14
izolacja akustyczna Rw [dB]	23						
reakcja na ogień PUR	NPD						
reakcja na ogień PIR	B-s2,d0						
odporność dachu na ogień zewnętrzny	B <sub>rool</sub> (t1)						
odporność ogniowa dachu PUR	NPD			RE 30			
odporność ogniowa dachu PIR	NPD			REI 30			
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 PUR (poliuretan) / PIR (poliizocyanurat)						
zastosowanie	do układania nieciągłego w dachach i pokryciach dachowych						



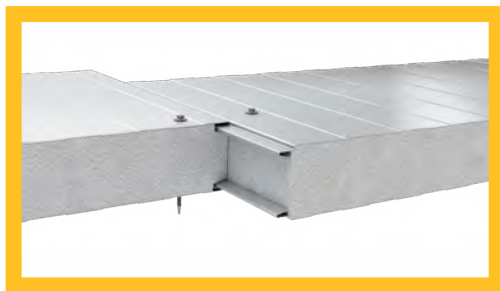
## ZASTOSOWANIE

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.

## PWS-S



### ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa ścienna z widocznym łącznikiem PWS-S przeznaczona do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wieloprzęsłowej. 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.

### 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 (opcjonalnie 1000 lub 1050)					
długość [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					

## PWS-SU\*



### ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa ścienna z ukrytym łącznikiem PWS-SU stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej jedno- lub wieloprzęsłowej. Płyta PWS-SU charakteryzuje się dobrymi parametrami termoizolacyjnymi oraz niską masą.

W szczególności płyty PWS-SU 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-SU

Parametr	Wartość			
	80	100	120	150
grubość [mm]	80	100	120	150
szerokość modułarna [mm]	1050 (opcjonalnie 1000)			
długość [mm]	2000 ÷ 10000			
masa [kg/m <sup>2</sup> ]	9,4	9,7	9,9	10,3
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,5	0,40	0,33	0,26
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			

\*Produkt niedostępny

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PWS-D

Parametr	Wartość				
grubość [mm]	80	100	120	150	200
szerokość modularna [mm]	1050				
długość [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> (t1)				
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	spieniony polistyren EPS - styropian o gęstości 12,5 kg/m <sup>3</sup>				
zastosowanie	do układania nieciągłego w dachach i pokryciach dachowych				

\*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.



## 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.

## PWW-S / PWW-S LITE

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

Parametr	Wartość								
grubość [mm]	60	80	100	120	140	160	180	200	
szerokość modularna [mm]	1130 (opcjonalnie 1000 lub 1050)								
długość [mm]	2000 ÷ 10000								
masa dla PWW-S [kg/m <sup>2</sup> ]	14,1	16,1	18,1	20,1	22,1	24,1	26,1	28,1	
masa dla PWW-S lite [kg/m <sup>2</sup> ]	13,2	14,9	16,6	18,3	20	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	0,25	0,22	0,20	
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> dla PWW-S lite [W/m <sup>2</sup> K]	0,62	0,47	0,38	0,32	0,27	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	NPD		EI 60			EI 120			
odporność ogniowa ścian PWW-S lite	NPD		EI 30						
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 o 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								



## 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.

## PWW-SU / PWW-SU LITE\*



### ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa ścienna z ukrytym łącznikiem PWW-SU / PWW-SU lite stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej jedno- lub wieloprzestawowej. 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 / PWW-SU 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-SU/PWW-SU LITE

Parametr	Wartość							
	60	80	100	120	140	160	180	200
grubość [mm]	60	80	100	120	140	160	180	200
szerokość modułarna [mm]	1050 (opcjonalnie 1000)							
długość [mm]	2000 ÷ 10000							
masa dla PWW-SU [kg/m <sup>2</sup> ]	14,4	16,4	18,4	20,4	22,4	24,4	26,4	28,4
masa dla PWW-SU lite [kg/m <sup>2</sup> ]	13,5	15,2	16,9	18,9	20,3	22,0	23,7	25,4
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	0,29	0,25	0,23	0,20
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> dla PWW-SU lite [W/m <sup>2</sup> K]	0,71	0,49	0,39	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
izolacja akustyczna Rw [dB]	31							
reakcja na ogień	A2-s1,d0							
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO							
odporność ogniowa ścian PWW-SU	EI 30 (i → o)							
odporność ogniowa ścian PWW-SU lite	NPD							
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 L, ML, MF, G; okładzina wewnętrzna L, R, G							
rdzeń izolacyjny	skalna, niepalna wełna mineralna o w układzie włókien lamelowym o gęstości 85 kg/m <sup>3</sup> (PWW-SU Lite) oraz 100 kg/m <sup>3</sup> (PWW-SU)							
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji							
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy							

\*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.

## PWW-D\*



### 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 zastrzonych 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 PWW-D

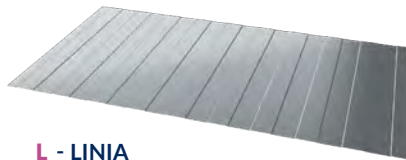
Parametr	Wartość					
	80	100	120	140	160	180
grubość [mm]	80	100	120	140	160	180
szerokość modułarna [mm]	1050					
długość [mm]	2000 ÷ 10000					
masa [kg/m <sup>2</sup> ]	16,8	18,8	20,8	22,8	24,8	26,8
współczynnik przenikania ciepła U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,22
izolacja akustyczna Rw [dB]	31					
reakcja na ogień	A2-s1,d0					
odporność dachu na działanie ognia zewnętrznego	B <sub>roof</sub>					
odporność ogniowa dachu	NPD	REI 120				
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					

\*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.

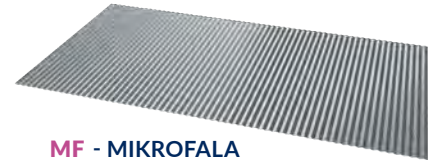
## DOSTĘPNE PROFILACJE

### DOSTĘPNE PROFILACJE STRONY ZEWNĘTRZNEJ:

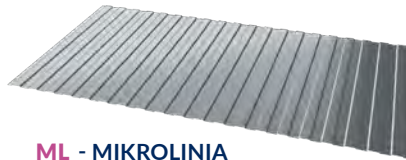
<b>L</b>	linia
<b>MF</b>	mikrofala
<b>ML</b>	mikrolinia
<b>MR</b>	mikrorowek <sup>2)</sup>
<b>G</b>	gładka <sup>1)</sup>
<b>T</b>	trapez (tylko dla płyt dachowych)



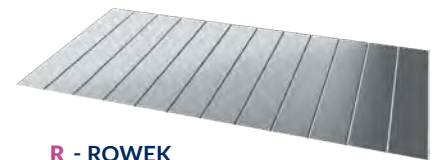
**L - LINIA**



**MF - MIKROFALA**



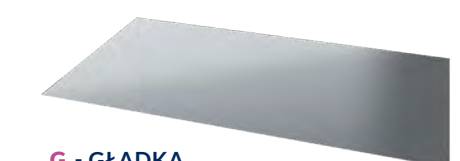
**ML - MIKROLINIA**



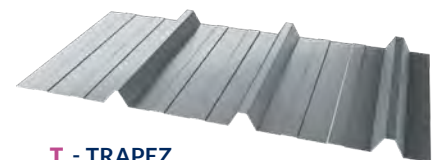
**R - ROWEK**



**MR - MIKOROWEK**



**G - GŁADKA**



**T - TRAPEZ**

### DOSTĘPNE PROFILACJE STRONY WEWNĘTRZNEJ:

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

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

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

## DOSTĘPNE KOLORY DLA OKŁADZIN ZEWNĘTRZNYCH

### KOLORY STANDARDOWE



9010<sup>3)</sup>



9002<sup>3)</sup>



9001



7035

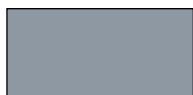


9006



1015

### KOLORY TYPOWE\*



7040



1021



1002



3000



3011



8017



5012



5010



6029



9007



7024



7016

<sup>3)</sup> Okładziny wewnętrzne płyt warstwowych są dostępne w dwóch podstawowych kolorach: RAL 9002 i 9010. Inne kolory dostępne są na zapytanie ofertowe.

\* 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.

Broszura 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**