

PANELTECH[®]
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 ¹⁾)				
długość ²⁾ [mm]	2000 ÷ 15800				
masa [kg/m ²]	9,9	10,7	11,5	12,3	13,1
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c [W/m ² K]	0,59	0,38	0,28	0,22	0,19
izolacja akustyczna Rw [dB]	26				
reakcja na ogień	B-s1,d0				
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO				
odporność ogniowa ścian ²⁾	NPD		EI 30 (o ↔ i) ²⁾		
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 ³ 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				

¹⁾ Minimum produkcyjne w zależności od grubości płyty wynosi 2000 m². W celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym.

²⁾ 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 ¹⁾ [mm]	2000 ÷ 15800			
masa [kg/m ²]	11,1	11,80	12,60	13,40
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c [W/m ² K]	0,39	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 ¹⁾	NPD		EI 15 (o ← i) ¹⁾	
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 ³ 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			

¹⁾ 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 ¹⁾)			
długość ²⁾ [mm]	2000 ÷ 15800			
masa [kg/m ²]	13,1	14,7	15,5	16,3
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c [W/m ² 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 ²⁾	EI 30 (o ↔ i) ²⁾			
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 ³ i zamkniętych komórkach 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			

¹⁾ Minimum produkcyjne w zależności od grubości płyty wynosi 2000 m². W celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym.

²⁾ 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.:

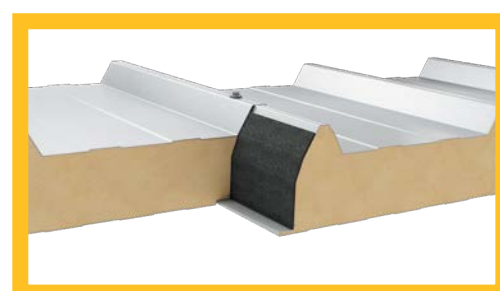
- hal przemysłowych,
- chłodni i mroźni,
- magazynów i przechowalni,
- obiektów handlowych i biurowych,
- zakładów przemysłu spożywczego,
- obiektów inwentarskich.

PW PUR-D / PIR-D

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

Parametr	Wartość					
grubość [mm]	40	60	80	100	120	160
szerokość modułarna [mm]	1050					
długość ¹⁾ [mm]	2000 ÷ 16000					
masa [kg/m ²]	10,2	11,0	11,8	12,6	13,4	15,0
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c [W/m ² K]	0,50	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14
izolacja akustyczna Rw [dB]	23					
reakcja na ogień PUR	NPD					
reakcja na ogień PIR	B-s1,d0					
odporność dachu na ogień zewnętrzny PUR	B _{roof} (t ₁)					
odporność dachu na ogień zewnętrzny PIR	B _{roof} (t ₁) i B _{roof} (t ₂) i B _{roof} (t ₃)					
odporność ogniowa dachu PUR ¹⁾	NPD			RE 30 ¹⁾		
odporność ogniowa dachu PIR ¹⁾	NPD			REI 30 ¹⁾		
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 ³ i zamkniętych komórkach PIR (poliizocyanurat)					
zastosowanie	do układania nieciągłego w dachach i pokryciach dachowych					

¹⁾ 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 ¹⁾	80 ¹⁾	100	120	140	150	160	180	200	
szerokość modułarna [mm]	1130 (opcjonalnie 1000 lub 1050)									
długość ²⁾ [mm]	2000 ÷ 10000									
masa dla PWW-S [kg/m ²]	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 ²]	-	-	16,6	18,3	20	20,9	21,7	23,4	25,1	
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c dla PWW-S [W/m ² K]	0,66	0,49	0,39	0,33	0,28	0,27	0,25	0,22	0,20	
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c dla PWW-S lite [W/m ² 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 ²⁾	NPD	EI 30 (o ↔ i) ²⁾	EI 60 (o ↔ i) ²⁾				EI 120 (o ↔ i) ²⁾			
odporność ogniowa ścian PWW-S lite ²⁾	EI 30 (o ↔ i) ²⁾									
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 ³ (PWW-S Lite) oraz 100 kg/m ³ (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									

¹⁾ Dotyczy tylko płyty PWW-S.

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

PWW-SU¹⁾



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 ²⁾ [mm]	2000 ÷ 10000								
masa dla PWW-SU [kg/m ²]	14,4	16,4	18,4	20,4	23,4	24,4	26,4	28,4	
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c dla PWW-SU [W/m ² 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 ²⁾	NPD	EI 30 (o ↔ i) ²⁾							
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 ³								
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji								
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy								

¹⁾ Minimum produkcyjne w zależności od grubości płyty wynosi 2000 m². W celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym.

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

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PWW-D

Parametr	Wartość						
grubość [mm]	80	100	120	150	160	180	200
szerokość modułarna [mm]	1050						
długość ²⁾ [mm]	2000 ÷ 10000						
masa [kg/m ²]	16,8	18,8	20,8	23,8	24,8	26,8	28,8
współczynnik przenikania ciepła U _c [W/m ² 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 dachu na działanie ognia zewnętrznego	B _{roof}						
odporność ogniowa dachu ²⁾	NPD	REI 120 ²⁾					
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 ³						
zastosowanie	do układania nieciągłego w dachach i pokryciach dachowych						

¹⁾ Minimum produkcyjne w zależności od grubości płyty wynosi od 500 do 1000 m². W celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym.

²⁾ 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						
grubość [mm]	50	80	100	120	150	200	
szerokość modułarna [mm]	1130						
długość ¹⁾ [mm]	2000 ÷ 10000						
masa [kg/m ²]	8,8	9,1	9,4	9,6	10,0	10,6	
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c [W/m ² 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 ³						
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji						
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy						

¹⁾ 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-D¹⁾



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 ²⁾ [mm]	2000 ÷ 10000				
masa [kg/m ²]	9,6	9,9	10,2	10,6	11,5
współczynnik przenikania ciepła U _c [W/m ² K]	0,45	0,37	0,31	0,25	0,19
odporność dachu na działanie ognia zewnętrznego	B _{roof} (t _f)				
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 ³				
zastosowanie	do układania nieciągłego w dachach i pokryciach dachowych				

¹⁾ Minimum produkcyjne w zależności od grubości płyty wynosi 2000 m². W celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym.

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

DOSTĘPNE PROFILACJE

DOSTĘPNE PROFILACJE STRONY ZEWNĘTRZNEJ:

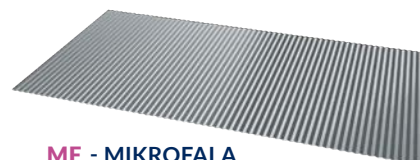
L	linia
MF	mikrofala
ML	mikrolinia
MR	mikrorowek ²⁾
G	gładka ¹⁾
T	trapez (tylko dla płyt dachowych)

DOSTĘPNE PROFILACJE STRONY WEWNĘTRZNEJ:

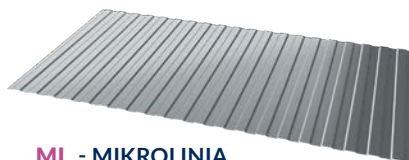
L	linia
R	rowek ¹⁾
G	gładka ¹⁾



L - LINIA



MF - MIKROFALA



ML - MIKROLINIA



R - ROWEK



MR - MIKOROWEK



G - GŁADKA



T - TRAPEZ

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

²⁾ 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 C5¹⁾ oraz do pracy w atmosferze wewnątrz obiektu o kategorii środowiska do A4¹⁾.

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 A5¹⁾.

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 C5¹⁾ oraz do pracy w atmosferze wewnątrz obiektu o kategorii środowiska do A5¹⁾.

TABELA WŁAŚCIWOŚCI POWŁOK

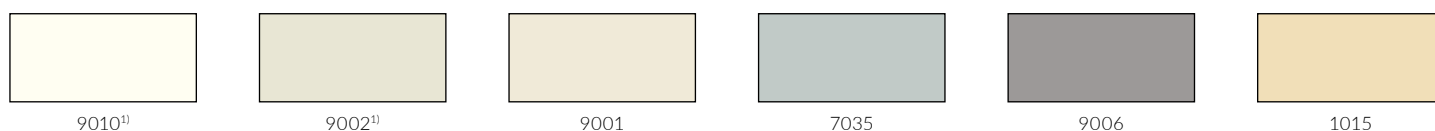
Nazwa	Rodzaj	Gr. [µm]	Antykorozyjność	Zastosowanie	Struktura powierzchni ²⁾
SP25	poliester	25	C1-C3, A1	podstawowe	gładka
PU	poliuretan	35-60	warunkowo C5 ¹⁾ , A4 ¹⁾	środowisko o podwyższonej klasie korozyjności	gładka z połyskiem
FARM	poliester	35	warunkowo C3, A1	od wewnątrz obiektów (brak odporności na UV), budynki farmerskie, duża odporność na amoniak	gładka
FOOD SAFE	laminat PCV	120	warunkowo C5 ¹⁾ , A5 ¹⁾	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 ¹⁾ , A5 ¹⁾	środowisko o wysokiej klasie odporności korozyjnej	faktura scintilla
	pvd/poliuretan	40-65	warunkowo C5 ¹⁾ , A5 ¹⁾	środowisko o wysokiej klasie odporności korozyjnej, wysoka trwałość kolorów	gładka

¹⁾ 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

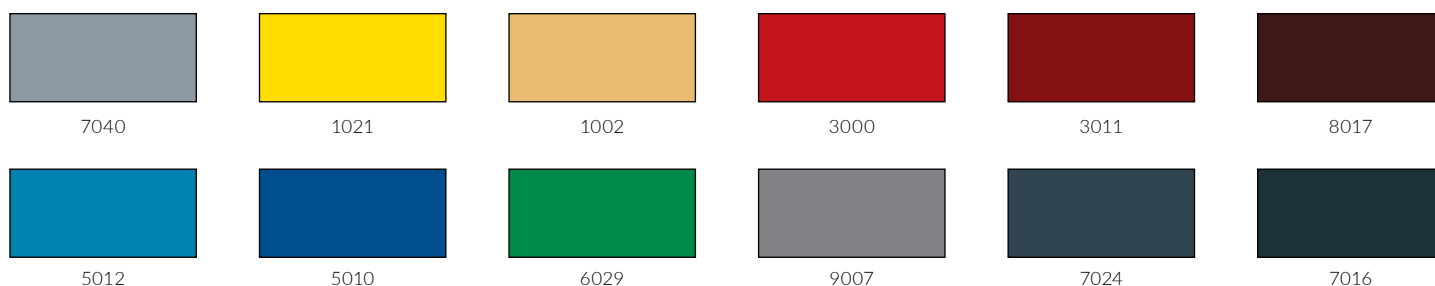
²⁾ określenie nie opisane normą.

DOSTĘPNE KOLORY DLA OKŁADZIN ZEWNĘTRZNYCH

KOLORY STANDARDOWE



KOLORY TYPOWE²⁾



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

²⁾ 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.

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

PANELTECH.PL