

**PANELTECH<sup>®</sup>**



**SENDVIČOVÉ  
PANELY**

## PW PIR-S



### POUŽITÍ

Stěnové sendvičové panely s viditelným spojem PW PIR-S jsou určeny pro pokládání venkovních a vnitřních stěn a také stropů skeletových konstrukcí s prostým nebo spojitým nosníkem. PIR-S panely mají lepší izolační, tepelné, a také ohnivzdorné vlastnosti.

PW PIR-S nacházejí použití při stavbě mj.:

- průmyslových hal,
- skladů a logistických center,
- obchodních objektů a kanceláří,
- závodů potravinářského průmyslu,
- sportovních a inventárních objektů.

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PW PIR-S

Parametr	Hodnota				
tloušťka [mm]	40	60	80	100	120
modulová šířka [mm]	1130 (varianta 1000 nebo 1050 <sup>1)</sup> )				
délka <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 15800				
hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	9,9	10,7	11,5	12,3	13,1
součinitel prostupu tepla U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,58	0,37	0,27	0,22	0,18
index vzduchové neprůzvučnosti Rw [dB]	26				
reakce na oheň	B-s1,d0				
požární odolnosti stěn <sup>2)</sup>	NPD		EI 15 (o ↔ i) <sup>2)</sup>		EI 30 (o ↔ i) <sup>2)</sup>
korozní odolnost	vnější C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), vnitřní A1 (A2 ÷ A5)				
organické povlaky	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE a jiné				
vnější plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm				
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,4 ÷ 0,5 mm				
možnosti profilací	vnější plášť L, ML, MF, MR, G; vnitřní plášť L, R, G				
izolační jádro	tvrzená pěna o hustotě 40 kg/m <sup>3</sup> a uzavřených buňkách PIR (polyisokyanurát)				
použití	pro pokládání skládané krytiny v následujících aplikacích: venkovní stěny a venkovní obklady stěn; stěny a podhledy uvnitř budov				
způsob montáže	horizontálně nebo vertikálně				

<sup>1)</sup> Výrobní minimum pro modulová šířka 1050 mm závisí na tloušťce panelu i činí 1000 m<sup>2</sup>. Za účelem prověření možnosti výroby prosíme kontaktovat zákaznický servis nebo obchodního zástupce.

<sup>2)</sup> podrobné informace najdete v Obecných obchodních podmínkách na webových stránkách [www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)

## PW PIR-SU



### POUŽITÍ

Sendvičové panely se skrytým spojem PW PIR-SU jsou určeny pro pokládání venkovních a vnitřních stěn a také stropu skeletových konstrukcí s prostým nebo spojitým nosníkem. PIR-SU panely mají lepší izolační, tepelné, a také ohnivzdorné vlastnosti.

Panely PW PIR-SU nacházejí použití při stavbě mj.:

- průmyslových hal,
- skladů a logistických center,
- obchodních objektů a kanceláří,
- závodů potravinářského průmyslu,
- sportovních a inventárních objektů.

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PW PIR-SU

Parametr	Hodnota			
tloušťka [mm]	60	80	100	120
modulová šířka [mm]	1050 (varianta 1000)			
délka <sup>1)</sup> [mm]	2000 ÷ 15800			
hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	11,1	11,80	12,60	13,40
součinitel prostupu tepla U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,42	0,29	0,23	0,19
index vzduchové neprůzvučnosti Rw [dB]	26			
reakce na oheň	B-s1,d0			
požární odolnosti stěn <sup>1)</sup>	NPD		EI 15 (o ↔ i) <sup>1)</sup>	
korozní odolnost	vnější C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), vnitřní A1 (A2 ÷ A5)			
organické povlaky	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE a jiné			
vnější plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm			
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,4 ÷ 0,5 mm			
možnosti profilací	vnější plášť L, ML, MF, MR, G; vnitřní plášť L, R, G			
izolační jádro	tvrzená pěna o hustotě 40 kg/m <sup>3</sup> a uzavřených buňkách PIR (polyisokyanurát)			
použití	pro pokládání skládané krytiny v následujících aplikacích: venkovní stěny a venkovní obklady stěn; stěny a podhledy uvnitř budov			
způsob montáže	horizontálně nebo vertikálně			

<sup>1)</sup> podrobné informace najdete v Obecných obchodních podmínkách na webových stránkách [www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PW PIR-CH

Parametr	Hodnota			
tloušťka [mm]	120	160	180	200
modulová šířka [mm]	1130 (varianta 1000 nebo 1050 <sup>1)</sup> )			
délka <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 15800			
hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	13,1	14,7	15,5	16,3
součinitel prostupu tepla U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,18	0,14	0,12	0,11
index vzduchové neprůzvučnosti Rw [dB]	26			
reakce na oheň	B-s1,d0			
požární odolnosti stěn <sup>2)</sup>	EI 30 (o ↔ i) <sup>2)</sup>			
korozní odolnost	vnější C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), vnitřní A1 (A2 ÷ A5)			
organické povlaky	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE a jiné			
vnější plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm			
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,4 ÷ 0,5 mm			
možnosti profilací	vnější plášť L, ML, MF, MR, G; vnitřní plášť L, R, G			
izolační jádro	tvrzená pěna o hustotě 40 kg/m <sup>3</sup> a uzavřených buňkách PIR (polyisokyanurát)			
použití	pro pokládání skládané krytiny v následujících aplikacích: venkovní stěny a venkovní obklady stěn; stěny a podhledy uvnitř budov			
způsob montáže	horizontálně nebo vertikálně			

<sup>1)</sup> Výrobní minimum pro modulová šířka 1050 mm závisí na tloušťce panelu i číni 1000 m<sup>2</sup>. Za účelem provedení možnosti výroby prosíme kontaktovat zákaznický servis nebo obchodního zástupce.

<sup>2)</sup> podrobné informace najdete v Obecných obchodních podmínkách na webových stránkách [www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)



### POUŽITÍ

Sendvičové chladírenské panely PW PIR-CH jsou určeny pro stavbu skladových prostorů s vnitřní teplotou do -25°C. PIR-CH panely mají lepší izolační, tepelné, a také ohnivzdorné vlastnosti

Panely PW PIR-CH nacházejí použití při stavbě mj.:

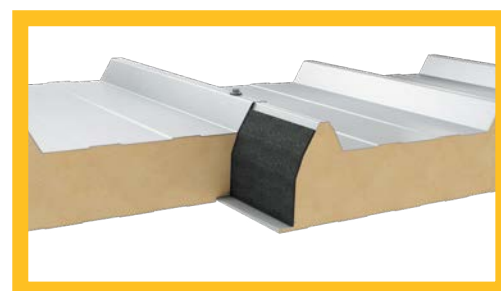
- průmyslových hal,
- chlazení a mražení
- skladů a úschoven
- obchodních objektů a kanceláří,
- závodů potravinářského průmyslu,
- inventárních objektů.

# PW PUR-D / PIR-D

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PW PUR-D / PIR-D

Parametr	Hodnota							
tloušťka [mm]	40	60	80	100	120	145	160	
modulová šířka [mm]	1050							
délka <sup>1)</sup> [mm]	2000 ÷ 16000							
hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	10,2	11,0	11,8	12,6	13,4	14,5	15,0	
součinitel prostupu tepla U <sub>c</sub> PW PUR-D [W/m <sup>2</sup> K]	0,50	0,35	0,27	0,22	0,18	0,16	0,14	
součinitel prostupu tepla U <sub>c</sub> PW PIR-D [W/m <sup>2</sup> K]	0,49	0,34	0,26	0,21	0,18	0,15	0,14	
index vzduchové neprůzvučnosti Rw [dB]	26							
reakce na oheň PUR	NPD							
reakce na oheň PIR	B-s1,d0							
klasifikace působení vnějšího ohně PUR	B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> )							
klasifikace působení vnějšího ohně PIR	B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> ) a B <sub>roof</sub> (t <sub>2</sub> ) a B <sub>roof</sub> (t <sub>3</sub> )							
požární odolnosti střešních PUR <sup>1)</sup>	NPD				RE 30 <sup>1)</sup>			
požární odolnosti střešních PIR <sup>1)</sup>	NPD				REI 30 <sup>1)</sup>			
korozní odolnost	vnější C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), vnitřní A1 (A2 ÷ A5)							
organické povlaky	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE a jiné							
vnější plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm							
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,4 ÷ 0,5 mm							
možnosti profilací	vnější plášť T; vnitřní plášť L, R, G							
izolační jádro	tvrzená pěna o hustotě 40 kg/m <sup>3</sup> a uzavřených buňkách PUR (polyuretan) / PIR (polyisokyanurát)							
použití	pro pokládání skládané krytiny v následujících aplikacích: střešy a střešní krytiny							

<sup>1)</sup> podrobné informace najdete v Obecných obchodních podmínkách na webových stránkách [www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)



### POUŽITÍ

Sendvičové střešní panely PW PUR-D / PIR-D jsou určeny pro stavbu střešních konstrukcí s prostým nebo spojitým nosníkem. PIR-D panely mají lepší izolační, tepelné, a také ohnivzdorné vlastnosti

Panely PW PUR-D / PIR-D nacházejí použití při stavbě mj.:

- průmyslových hal,
- skladů a logistických center,
- obchodních objektů a kanceláří,
- závodů potravinářského průmyslu,
- sportovních a inventárních objektů.

## PWW-S / PWW-S LITE



### POUŽITÍ

Stěnové sendvičové panely s viditelným spojem PWW-S / PWW-S lite jsou určeny pro pokládání venkovních a vnitřních stěn a také stropů skeletových konstrukcí s prostým nebo spojitým nosníkem. Díky svým vlastnostem, tj. především vysoké požární odolnosti panely se používají při stavbě objektů o zprísňených požadavcích.

Panely PWW-S / PWW-S lite nacházejí použití při stavbě mj.:

- objektů o zprísňených požadavcích v rozsahu požární odolnosti a akustické izolaci,
- závodů potravinářského a masného průmyslu,
- průmyslových hal a skladů,
- obchodních, sociálních objektů a kanceláří,
- automobilových salónů
- nákupních centrů

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PWW-S / PWW-S LITE

Parametr	Hodnota								
tloušťka [mm]	60 <sup>1)</sup>	80 <sup>1)</sup>	100	120	140	150	160	180	200
modulová šířka [mm]	1130 (varianta 1000 nebo 1050)								
délka <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 10000								
hmotnost 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
hmotnost PWW-S lite [kg/m <sup>2</sup> ]	-	-	16,6	18,3	20	20,9	21,7	23,4	25,1
součinitel prostupu tepla U <sub>c</sub> 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
součinitel prostupu tepla U <sub>c</sub> PWW-S lite [W/m <sup>2</sup> K]	-	-	0,38	0,32	0,27	0,25	0,24	0,21	0,19
index vzduchové neprůzvučnosti Rw [dB]	31		33		31				34
reakce na oheň	A2-s1,d0								
požární odolnosti stěn 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>		
požární odolnosti stěn PWW-S lite <sup>2)</sup>	-	EI 60 (o ↔ i) <sup>2)</sup>							
korozní odolnost	vnější C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), vnitřní A1 (A2 ÷ A5)								
organické povlaky	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE a jiné								
vnější plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm								
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm								
možnosti profilací	vnější plášť L, ML, MF, G; vnitřní plášť L, R, G								
izolační jádro	kamenná, nehořlavá minerální vlna s kolmou orientací vláken (lamela) o hustotě 85 kg/m <sup>3</sup> (PWW-S Lite) nebo 100 kg/m <sup>3</sup> (PWW-S)								
použití	pro pokládání skládané krytiny v následujících aplikacích: venkovní stěny a venkovní obklady stěn; stěny a podhledy uvnitř budov								
způsob montáže	horizontálně nebo vertikálně								

<sup>1)</sup> týká se sendvičových panel PWW-S

<sup>2)</sup> podrobné informace najdete v Obecných obchodních podmínkách na webových stránkách [www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)

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



### POUŽITÍ

Stěnové sendvičové panely s viditelným spojem PWW-SU jsou určeny pro pokládání venkovních a vnitřních stěn a také stropů skeletových konstrukcí s prostým nebo spojitým nosníkem. Díky svým vlastnostem, tj. především vysoké požární odolnosti panely se používají při stavbě objektů o zprísňených požadavcích.

Panely PWW-SU nacházejí použití při stavbě mj.:

- objektů o zprísňených požadavcích v rozsahu požární odolnosti a akustické izolaci,
- závodů potravinářského a masného průmyslu,
- průmyslových hal a skladů,
- obchodních, sociálních objektů a kanceláří,
- automobilových salónů
- nákupních centrů

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PWW-SU

Parametr	Hodnota								
tloušťka [mm]	60	80	100	120	150	160	180	200	
modulová šířka [mm]	1050 (varianta 1000)								
délka <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 10000								
hmotnost PWW-SU [kg/m <sup>2</sup> ]	14,4	16,4	18,4	20,4	23,4	24,4	26,4	28,4	
součinitel prostupu tepla U <sub>c</sub> PWW-SU [W/m <sup>2</sup> K]	0,74	0,51	0,41	0,34	0,27	0,25	0,23	0,20	
index vzduchové neprůzvučnosti Rw [dB]	31								
reakce na oheň	A2-s1,d0								
požární odolnosti stěn PWW-SU <sup>2)</sup>	NPD	EI 30 (o ↔ i) <sup>2)</sup>	EI 60 (o ↔ i) <sup>2)</sup>						
korozní odolnost	vnější C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), vnitřní A1 (A2 ÷ A5)								
organické povlaky	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE a jiné								
vnější plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm								
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm								
možnosti profilací	vnější plášť L, ML, MF, G; vnitřní plášť L, R, G								
izolační jádro	kamenná, nehořlavá minerální vlna s kolmou orientací vláken (lamela) o hustotě 100 kg/m <sup>3</sup>								
použití	pro pokládání skládané krytiny v následujících aplikacích: venkovní stěny a venkovní obklady stěn; stěny a podhledy uvnitř budov								
způsob montáže	horizontálně nebo vertikálně								

<sup>1)</sup> Výrobní minimum závisí na tloušťce panelu i činí od 300 do 500 m<sup>2</sup>. Za účelem prověření možnosti výroby prosíme kontaktovat zákaznický servis nebo obchodního zástupce.

<sup>2)</sup> podrobné informace najdete v Obecných obchodních podmínkách na webových stránkách [www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)

**TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PWW-D**

Parametr	Hodnota						
tloušťka [mm]	80	100	120	150	160	180	200
modulová šířka [mm]	1050						
délka <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 10000						
hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	16,8	18,8	20,8	23,8	24,8	26,8	28,8
součinitel prostupu tepla U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,46	0,38	0,32	0,26	0,24	0,22	0,20
index vzduchové neprůzvučnosti R <sub>w</sub> [dB]	31						
reakce na oheň	A2-s1,d0						
klasifikace působení vnějšího ohně	B <sub>roof</sub> ; B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> ) a B <sub>roof</sub> (t <sub>2</sub> ) a B <sub>roof</sub> (t <sub>3</sub> )						
požární odolnost střeš <sup>2)</sup>	NPD	REI 120 <sup>2)</sup>					
korozní odolnost	vnější C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), vnitřní A1 (A2 ÷ A5)						
organické povlaky	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE a jiné						
vnější plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm						
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm						
možnosti profilací	vnější plášť T; vnitřní plášť L, R, G						
izolační jádro	kamenná, nehořlavá minerální vlna s kolmou orientací vláken (lamela) o hustotě 100 kg/m <sup>3</sup>						
použití	pro pokládání skládané krytiny v následujících aplikacích: střešy a střešní krytiny						

<sup>1)</sup> Výrobní minimum závisí na tloušťce panelu i číni od 300 do 500 m<sup>2</sup>. Za účelem prověření možnosti výroby prosíme kontaktovat zákaznický servis nebo obchodního zástupce.

<sup>2)</sup> podrobné informace najdete v Obecných obchodních podmínkách na webových stránkách [www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)



**POUŽITÍ**

Sendvičové střešní panely PWW-D jsou určeny pro stavbu střeš a střešních krytin skeletových konstrukci s prostým nebo spojitým nosníkem. Díky svým vlastnostem, tj. především vysoké požární odolnosti panely se používají při stavbě objektů o zpřísněných požadavcích.

Panely PWW-D nacházejí použití při stavbě mj.:

- objektů o zpřísněných požadavcích v rozsahu požární odolnosti a akustické izolaci,
- závodů potravinářského a masného průmyslu,
- průmyslových hal a skladů,
- obchodních, sociálních objektů a kanceláří,
- automobilových salónů
- nákupních centrů

**TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PWS-S**

Parametr	Hodnota						
tloušťka [mm]	50	80	100	120	150	200	
modulová šířka [mm]	1130						
délka <sup>1)</sup> [mm]	2000 ÷ 10000						
hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	8,8	9,1	9,4	9,6	10,0	10,6	
součinitel prostupu tepla U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,77	0,48	0,39	0,32	0,26	0,20	
korozní odolnost	vnější C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), vnitřní A1 (A2 ÷ A5)						
organické povlaky	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE a jiné						
vnější plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm						
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,4 ÷ 0,5 mm						
možnosti profilací	vnější plášť L, ML, MF, G; vnitřní plášť L, R, G						
izolační jádro	Zpěněný polystyren EPS - polystyren o hustotě 12,5 kg/m <sup>3</sup>						
použití	pro pokládání skládané krytiny v následujících aplikacích: venkovní stěny a venkovní obklady stěn; stěny a podhledy uvnitř budov						
způsob montáže	horizontálně nebo vertikálně						

<sup>1)</sup> podrobné informace najdete v Obecných obchodních podmínkách na webových stránkách [www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)



**POUŽITÍ**

Stěnové sendvičové panely s viditelným spojem PWS-S jsou určeny pro pokládání venkovních a vnitřních stěn a také stropů skeletových konstrukci s prostým nebo spojitým nosníkem. Panely PWS-S mají hezké termoizolační parametry a malou hmotnost.

Panely PWS-S nacházejí použití při stavbě mj.:

- závodů potravinářského a masného průmyslu,
- průmyslových hal a skladů,
- chladiřen a mrazíren,
- obchodních, sociálních objektů a kanceláří,
- automobilových salónů

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



## POUŽITÍ

Sendvičové střešní panely PWS-D jsou určeny pro stavbu střech a střešních krytin skeletových konstrukcí s prostým nebo spojitým nosníkem. Panely PWS-D mají hezké termoizolační parametry a malou hmotnost.

Panely PWS-D nacházejí použití při stavbě mj.:

- závodů potravinářského a masného průmyslu,
- průmyslových hal a skladů,
- chladiřů a mrazíren,
- obchodních, sociálních objektů a kanceláří,
- automobilových salónů

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PWS-D

Parametr	Hodnota				
tloušťka [mm]	80	100	120	150	200
modulová šířka [mm]	1050				
délka <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 10000				
hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	9,6	9,9	10,2	10,6	11,5
součinitel prostupu tepla U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,45	0,37	0,31	0,25	0,19
klasifikace působení vnějšího ohně	B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> )				
korozní odolnost	vnější C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), vnitřní A1 (A2 ÷ A5)				
organické povlaky	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE a jiné				
vnější pláště	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm				
vnitřní pláště	pozinkovaný plech 0,4 ÷ 0,5 mm				
možnosti profilací	vnější pláště T; vnitřní pláště L, R, G				
izolační jádro	Zpěněný polystyren EPS – polystyren o hustotě 12,5 kg/m <sup>3</sup>				
použití	pro pokládání skládané krytiny v následujících aplikacích: střechy a střešní krytiny				

<sup>1)</sup> Výrobní minimum závisí na tloušťce panelu i číni od 500 do 1000 m<sup>2</sup>. Za účelem prověření možnosti výroby prosíme kontaktovat zákaznický servis nebo obchodního zástupce.

<sup>2)</sup> podrobné informace najdete v Obecných obchodních podmínkách na webových stránkách [www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)

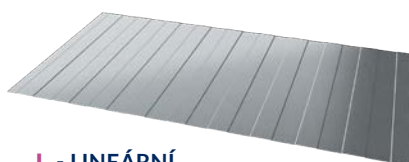
## MOŽNOSTI PROFILACÍ

### VNĚJŠÍ MOŽNOSTI PROFILACÍ PLECHU:

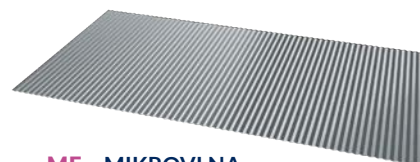
<b>L</b>	lineární
<b>MF</b>	mikrovlna
<b>ML</b>	mikro lineární
<b>MR</b>	mikrodrážka <sup>2)</sup>
<b>G</b>	hladké <sup>1)</sup>
<b>T</b>	trapéz (jen pro střešní panely)

### VNITŘNÍ MOŽNOSTI PROFILACÍ PLECHU:

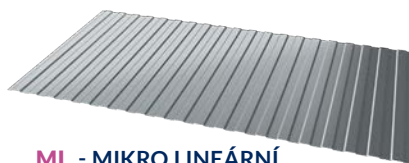
<b>L</b>	lineární
<b>R</b>	drážka <sup>1)</sup>
<b>G</b>	hladké <sup>1)</sup>



**L - LINEÁRNÍ**



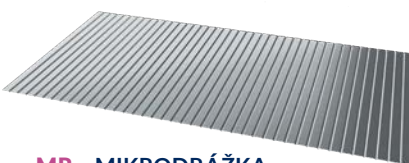
**MF - MIKROVLNA**



**ML - MIKRO LINEÁRNÍ**



**R - DRÁŽKA**



**MR - MIKRODRÁŽKA**



**G - HLADKÉ**



**T - TRAPÉZ**

<sup>1)</sup> profilace G - hladká a R - drážka jsou nedoporučené s ohledem na estetické nedokonalosti. Takové panely splňují požadavky normy EN 14509, příloha D

<sup>2)</sup> tyče se sendvičových panelů Paneltech s jádrem PIR. Více informací ohledně profilací MR – mikrodrážka najdete v technickém katalogu

## SP 25

Polyester je univerzální povlak používaný vně i uvnitř budov. Používá se v regionech s nepříliš vysokou agresivitou prostředí. Povlak určený pro práci ve venkovní atmosféře s kategorií korozní agresivity do C3 a pro práci v atmosféře uvnitř objektu s kategorií prostředí do A1.

## PU

Polyuretanové povlaky se používají ve standardním, agresivním a náročném prostředí. Povlaky používané v regionech s velmi vysokou korozní agresivitou prostředí a s velmi vysokou úrovní UV záření. Objekty, u nichž stabilita barvy a vzhled mají nadprůměrný význam. Povlak určený pro práci ve venkovní atmosféře s kategorií korozní agresivity do C5<sup>1)</sup> a pro práci v atmosféře uvnitř objektu s kategorií prostředí do A4<sup>1)</sup>.

## FARM

Povlak se používá uvnitř zemědělských objektů a objektů živočišné výroby, obzvláště v objektech určených k chovu živého inventáře nebo drůbeže a ke skladování obilnin. Povlak určený k práci v agresivní prostředí.

## FOOD SAFE

Povlak se používá uvnitř objektu, určený pro kontakt s potravinami. Je snadno omyvatelný, odolný proti působení většiny čistících prostředků. Povlak určený k práci v atmosféře uvnitř objektu s kategorií prostředí do A5<sup>1)</sup>.

## SPECIÁLNÍ

Nátěry pro použití v agresivním a náročném prostředí. Používá se v oblastech s velmi vysokou korozivitou prostředí. Nátěry určené pro práci ve venkovní atmosféře s kategorií korozivity až do C5<sup>1)</sup> a pro práci v atmosféře uvnitř objektu o kategorii prostředí do A5<sup>1)</sup>.

## TABULKA VLASTNOSTÍ POVLAKŮ

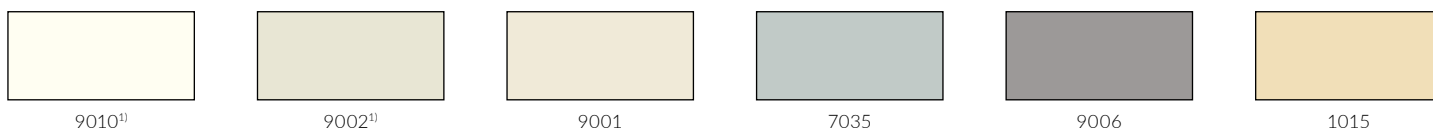
NÁZEV	TYP	TLOUŠŤKA [μm]	PROTIKOROZNÍ OCHRANA	UPLATNĚNÍ	STRUKTURA POVRCHU <sup>2)</sup>
SP25	polyester	25	C1-C3, A1	základní	hladká
PU	polyuretan	35-60	podmíněně C5 <sup>1)</sup> , A4 <sup>1)</sup>	prostředí se zvýšenou korozivitou	hladká s leskem
FARM	polyester	35	podmíněně C3, A1	z vnitřních prostor budov (bez odolnosti proti UV záření), hospodářských budov, vysoká odolnost proti čpavku	hladká
FOOD SAFE	PVC laminát	120	podmíněně C5 <sup>1)</sup> , A5 <sup>1)</sup>	z vnitřních prostor budov (bez odolnosti proti UV záření), z prostor s kontrolovaným prostředím: chladírny a čisté prostory, např. masné závody.	matná/zrnitá
speciální	polyvinylchlorid	200	podmíněně C5 <sup>1)</sup> , A5 <sup>1)</sup>	prostředí s vysokou třídou odolnosti proti korozi	faktura scintilla
	pvd/polyuretan	40-65	podmíněně C5 <sup>1)</sup> , A5 <sup>1)</sup>	prostředí s vysokou třídou odolnost proti korozi, vysoká stálost barev	hladká

<sup>1)</sup> organický nátěr vybraný podle jeho trvanlivosti a podmínek použití. Výběr nátěru je založen na posouzení vlivu na životní prostředí na základě vyplněného environmentálního dotazníku Zákazníkem, schválení výrobcem oceli a společností Paneltech.

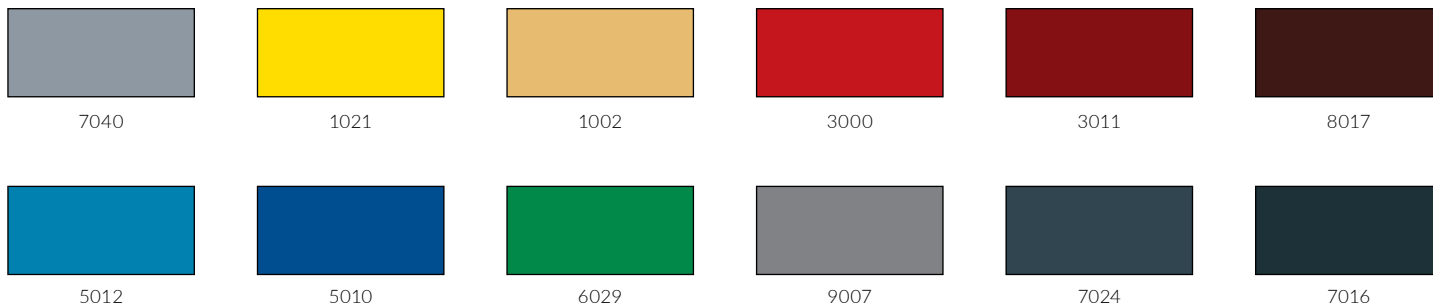
<sup>2)</sup> pojem, který není popsán v normě.

## DOSTUPNÉ BARVY VNĚJŠÍHO PLÁŠTĚ

### STANDARDNÍ BARVY



### TYPICKÉ BARVY<sup>2)</sup>



<sup>1)</sup> Vnitřní plášť sendvičového panelu je dostupný ve dvou základních barvách: RAL 9002 a 9010. Jiné barvy vnitřního pláště jsou dostupné na požádání.

<sup>2)</sup> Dostupnost typických barev závisí na aktuálním stavu skladových zásob a je nutné ji potvrdit u obchodního oddělení před podáním závazné objednávky. Zobrazené odstíny mají pouze orientační charakter. Odstíny ocelových plechů mohou se lišit v závislosti od výrobních partií a výrobců. Společnost Paneltech Sp. z o.o. si vyhrazuje právo k vyskytnutí barevných rozdílů mezi uvedenou a skutečnou barvou.

Tato brožura není nabídkou ve smyslu předpisů Občanského zákoníku. Společnost Paneltech Sp. z o.o. si vyhrazuje právo provést změny v obsahu bez závazku vyznat o takových změnách. Technický katalog, Prohlášení o vlastnostech a Obecní podmínky prodeje jsou dostupné na našich webových stránkách [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**