

## PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 23/I/CH

### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **PW PIR-CH 120**

Sendvičový panel z kategorie „chlazení“ s jádrem PIR označena symbolem PW PIR-CH 120 o šířce pokrytí 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a nominální tloušťce 120 [mm].

### 2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Samonosné, izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým pláštěm určené k upevnění konstrukčních vzpěr plnicích funkcí stavebních příček - vnitřních a vnějších stěn

3. **Výrobce:** Paneltech Sp. z o.o., 41-508 Chorzów, ul. Michałkowicka 24

### 4. Posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku

Byl použit systém hodnocení shody 3.

### 5. Harmonizované normy / Notifikační subjekty podílející se na posuzování uvedeného výrobku:

Harmonizovaná norma: PN-EN 14509:2013-12.

Notifikační subjekty podílející se na posuzování uvedeného výrobku: Ústav stavební technologie Výzkumné laboratoře ve Varšavě, č. notifikace 1488 a FIRES Batizovce, č. notifikace 1396.

### 6. Deklarované vlastnosti ocelového pláště:

Tloušťky opláštění: 0,4; 0,5; 0,6 mm:

R - dohodnutá mez kluzu oceli minimálně 220 MPa;

Systém ochrany proti korozi se dvěma ochrannými povlaky: kovovým a organickým

### 7. Deklarované vlastnosti:

PW PIR-CH 120			
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	0,022 W/m K	Hustota	40 kg/m <sup>3</sup> +/-3 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel prostupu tepla $U_c$	0,18 W/(m <sup>2</sup> K)		
Pevnost v tahu	80 kPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1,d0
Modul pružnosti v tahu	2,25 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	EI 30
Pevnost v tlaku	110 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	2,80 MPa	Průvzdušnost	≤1,5 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Pevnost ve smyku	120 kPa	Propustnost vodní páry	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,80 MPa	Index vzduchové neprůzvučnosti $R_w$ (C,C <sub>tr</sub> )	26 (-3;-4) dB

Trvalost, dlouhodobé mechanické - vlastnostisplňují všechny barvy

Výrobek splňuje požadavky PN-EN 14509, včetně: rozměrové tolerance jsou v souladu s přílohou D. Hodnoty charakteristické pro mechanické vlastnosti byly získány pomocí principu spojování výrobků a jsou uvedeny v příloze 3. Sendvičové panely při používání nepředstavují ohrožení hygieny, zdraví nebo bezpečnosti lidí. Splňují požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.

### 8. Shrnutí:

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU)č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Chorzów, 18.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Jménem výrobce:  
(jméno a příjmení)

## PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 24/I/CH

### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **PW PIR-CH 160**

Sendvičový panel z kategorie „chlazení“ s jádrem PIR označena symbolem PW PIR-CH 160 o šířce pokrytí 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a nominální tloušťce 160 [mm].

### 2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Samonosné, izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým pláštěm určené k upevnění konstrukčních vzpěr plnicích funkcí stavebních příček - vnitřních a vnějších stěn

3. **Výrobce:** Paneltech Sp. z o.o., 41-508 Chorzów, ul. Michałkowicka 24

### 4. Posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku

Byl použit systém hodnocení shody 3.

### 5. Harmonizované normy / Notifikační subjekty podílející se na posuzování uvedeného výrobku:

Harmonizovaná norma: PN-EN 14509:2013-12.

Notifikační subjekty podílející se na posuzování uvedeného výrobku: Ústav stavební technologie Výzkumné laboratoře ve Varšavě, č. notifikace 1488 a FIRES Batizovce, č. notifikace 1396.

### 6. Deklarované vlastnosti ocelového pláště:

Tloušťky opláštění: 0,4; 0,5; 0,6 mm:

R - dohodnutá mez kluzu oceli minimálně 220 MPa;

Systém ochrany proti korozi se dvěma ochrannými povlaky: kovovým a organickým

### 7. Deklarované vlastnosti:

PW PIR-CH 160			
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	0,022 W/m K	Hustota	40 kg/m <sup>3</sup> +/-3 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel prostupu tepla $U_c$	0,14 W/(m <sup>2</sup> K)		
Pevnost v tahu	80 kPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1,d0
Modul pružnosti v tahu	2,25 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	EI 30
Pevnost v tlaku	110 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	2,80 MPa	Průvzdušnost	≤1,5 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Pevnost ve smyku	120 kPa	Propustnost vodní páry	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,80 MPa	Index vzduchové neprůzvučnosti $R_w$ (C,C <sub>tr</sub> )	26 (-3;-4) dB

Trvalost, dlouhodobé mechanické - vlastnostisplňují všechny barvy

Výrobek splňuje požadavky PN-EN 14509, včetně: rozměrové tolerance jsou v souladu s přílohou D. Hodnoty charakteristické pro mechanické vlastnosti byly získány pomocí principu spojování výrobků a jsou uvedeny v příloze 3. Sendvičové panely při používání nepředstavují ohrožení hygieny, zdraví nebo bezpečnosti lidí. Splňují požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.

### 8. Shrnutí:

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU)č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Chorzów, 18.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Matek Romański

Jménem výrobce:  
(jméno a příjmení)

## PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 25/I/CH

### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PW PIR-CH 180

Sendvičový panel z kategorie „chlazení“ s jádrem PIR označena symbolem PW PIR-CH 180 o šířce pokrytí 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a nominální tloušťce 180 [mm].

### 2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Samonosné, izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým pláštěm určené k upevnění konstrukčních vzpěr plnicích funkcí stavebních příček - vnitřních a vnějších stěn.

### 3. Výrobce: Paneltech Sp. z o.o., 41-508 Chorzów, ul. Michałkowicka 24

### 4. Posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku

Byl použit systém hodnocení shody 3.

### 5. Harmonizované normy / Notifikační subjekty podílející se na posuzování uvedeného výrobku:

Harmonizovaná norma: PN-EN 14509:2013-12.

Notifikační subjekty podílející se na posuzování uvedeného výrobku: Ústav stavební technologie Výzkumné laboratoře ve Varšavě, č. notifikace 1488 a FIRES Batizovce, č. notifikace 1396.

### 6. Deklarované vlastnosti ocelového pláště:

Tloušťky opláštění: 0,4; 0,5; 0,6 mm:

R - dohodnutá mez kluzu oceli minimálně 220 MPa;

Systém ochrany proti korozi se dvěma ochrannými povlaky: kovovým a organickým

### 7. Deklarované vlastnosti:

PW PIR-CH 180			
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	0,022 W/m K	Hustota	40 kg/m <sup>3</sup> +/- 3 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel prostupu tepla $U_c$	0,12 W/(m <sup>2</sup> K)		
Pevnost v tahu	80 kPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1,d0
Modul pružnosti v tahu	2,25 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	EI 30
Pevnost v tlaku	110 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	2,80 MPa	Průvzdušnost	≤1,5 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Pevnost ve smyku	120 kPa	Propustnost vodní páry	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,80 MPa	Index vzduchové neprůzvučnosti $R_w$ (C,C <sub>tr</sub> )	26 (-3;-4) dB
Trvalost, dlouhodobé mechanické - vlastnostisplňují všechny barvy			
Výrobek splňuje požadavky PN-EN 14509, včetně: rozměrové tolerance jsou v souladu s přílohou D. Hodnoty charakteristické pro mechanické vlastnosti byly získány pomocí principu spojování výrobků a jsou uvedeny v příloze 3. Sendvičové panely při používání nepředstavují ohrožení hygieny, zdraví nebo bezpečnosti lidí. Splňují požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.			

### 8. Shrnutí:

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Chorzów, 18.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Jménem výrobce:  
(jméno a příjmení)

## PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 26/I/CH

### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PW PIR-CH 200

Sendvičový panel z kategorie „chlazení“ s jádrem PIR označena symbolem PW PIR-CH 200 o šířce pokrytí 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a nominální tloušťce 200 [mm].

### 2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Samonosné, izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým pláštěm určené k upevnění konstrukčních vzpěr plnicích funkcí stavebních příček - vnitřních a vnějších stěn.

3. Výrobce: Paneltech Sp. z o.o., 41-508 Chorzów, ul. Michałkowicka 24

### 4. Posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku

Byl použit systém hodnocení shody 3.

### 5. Harmonizované normy / Notifikační subjekty podílející se na posuzování uvedeného výrobku:

Harmonizovaná norma: PN-EN 14509:2013-12.

Notifikační subjekty podílející se na posuzování uvedeného výrobku: Ústav stavební technologie Výzkumné laboratoře ve Varšavě, č. notifikace 1488 a FIRES Batizovce, č. notifikace 1396.

### 6. Deklarované vlastnosti ocelového pláště:

Tloušťky opláštění: 0,4; 0,5; 0,6 mm:

R - dohodnutá mez kluzu oceli minimálně 220 MPa;

Systém ochrany proti korozi se dvěma ochrannými povlaky: kovovým a organickým

### 7. Deklarované vlastnosti:

PW PIR-CH 200			
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	0,022 W/m K	Hustota	40 kg/m <sup>3</sup> +/-3 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel prostupu tepla $U_c$	0,11 W/(m <sup>2</sup> K)		
Pevnost v tahu	80 kPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1,d0
Modul pružnosti v tahu	2,25 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	EI 30
Pevnost v tlaku	110 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	2,80 MPa	Průvzdušnost	≤1,5 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Pevnost ve smyku	120 kPa	Propustnost vodní páry	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,80 MPa	Index vzduchové neprůzvučnosti $R_w$ (C,C <sub>tr</sub> )	26 (-3;-4) dB
Trvalost, dlouhodobé mechanické - vlastnostisplňují všechny barvy			
Výrobek splňuje požadavky PN-EN 14509, včetně: rozměrové tolerance jsou v souladu s přílohou D. Hodnoty charakteristické pro mechanické vlastnosti byly získány pomocí principu spojování výrobků a jsou uvedeny v příloze 3. Sendvičové panely při používání nepředstavují ohrožení hygieny, zdraví nebo bezpečnosti lidí. Splňují požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.			

### 8. Shrnutí:

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU)č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Chorzów, 18.10.2022

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Jménem výrobce:  
(jméno a příjmení)