

## PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 6/I/SL

### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PWPIR-S LITE 40

Sendvičový panel z kategorie „stěnová s viditelným zámekem“ s jádrem PIR označena symbolem PWPIR-S LITE 40 o šířce pokrytí 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a nominální tloušťce 40 [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. Systém/systémy POSV

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 Ústav stavební a důlní mechanizace, č. notifikace 1454 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:

PWPIR-S LITE 40			
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	0,023 W/m K	Hustota	35 kg/m <sup>3</sup> +/-1,5 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel prostupu tepla $U_c$	0,59 W/(m <sup>2</sup> K)		
Pevnost v tahu	55 kPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1,d0
Modul pružnosti v tahu	2,65 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	NPD
Pevnost v tlaku	95 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	2,55 MPa	Průvzdušnost	≤1,5 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Pevnost ve smyku	100 kPa	Propustnost vodní páry	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,30 MPa	Index vzduchové neprůzvučnosti $R_w$ (C,C <sub>tr</sub> )	NPD
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 1. 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, 25.10.2024

PREZES ZARZĄDU

mgr Marcin Skowron  
jménem výrobce:  
(jméno a příjmení)

## PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 7/I/SL

### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PWPIR-S LITE 60

Sendvičový panel z kategorie „stěnová s viditelným zámekem“ s jádrem PIR označena symbolem PWPIR-S LITE 60 o šířce pokrytí 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a nominální tloušťce 60 [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. Systém/systemy POSV

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 Ústav stavební a důlní mechanizace, č. notifikace 1454 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:

PWPIR-S LITE 60			
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	0,023 W/m K	Hustota	35 kg/m <sup>3</sup> +/-1,5 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel prostupu tepla $U_c$	0,38 W/(m <sup>2</sup> K)		
Pevnost v tahu	55 kPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1,d0
Modul pružnosti v tahu	2,65 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	NPD
Pevnost v tlaku	95 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	2,55 MPa	Průvzdušnost	≤1,5 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Pevnost ve smyku	100 kPa	Propustnost vodní páry	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,30 MPa	Index vzduchové neprůzvučnosti $R_w$ (C,C <sub>tr</sub> )	NPD
Trvalost, dlouhodobé mechanické - vlastnosti splňují 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 1. 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, 25.10.2024

PREZES ZARZĄDU

mgr Józef Olšovčan  
(jméno a příjmení)

## PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 8/I/SL

### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PWPIR-S LITE 80

Sendvičový panel z kategorie „stěnová s viditelným zámkem“ s jádrem PIR označena symbolem PWPIR-S LITE 80 o šířce pokrytí 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a nominální tloušťce 80 [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. Systém/systemy POSV

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 Ústav stavební a důlní mechanizace, č. notifikace 1454 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:

PWPIR-S LITE 80			
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	0,023 W/m K	Hustota	35 kg/m <sup>3</sup> +/-1,5 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel prostupu tepla $U_c$	0,28 W/(m <sup>2</sup> K)		
Pevnost v tahu	55 kPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1,d0
Modul pružnosti v tahu	2,65 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	NPD
Pevnost v tlaku	95 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	2,55 MPa	Průvzdušnost	≤1,5 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Pevnost ve smyku	100 kPa	Propustnost vodní páry	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,30 MPa	Index vzduchové neprůzvučnosti $R_w$ (C,C <sub>tr</sub> )	NPD
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 1. 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, 25.10.2024

PREZES Zarządu

*mgr Marek Skowron*  
 Jméno výrobce:  
 (jméno a příjmení)

## PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 9/II/SL

### 1. Jediný identifikační kód typu výrobku: PWPIR-S LITE 100

Sendvičový panel z kategorie „stěnová s viditelným zámekem“ s jádrem PIR označena symbolem PWPIR-S LITE 100 o šířce pokrytí 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a nominální tloušťce 100 [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. Systém/systémy POSV

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 Ústav stavební a důlní mechanizace, č. notifikace 1454 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:

PWPIR-S LITE 100			
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	0,023 W/m K	Hustota	35 kg/m <sup>3</sup> +/-1,5 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel prostupu tepla $U_c$	0,22 W/(m <sup>2</sup> K)		
Pevnost v tahu	55 kPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1,d0
Modul pružnosti v tahu	2,65 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	horizontální rozložení EI 15
			vertikální rozložení NPD
Pevnost v tlaku	95 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	2,55 MPa	Průvzdušnost	≤1,5 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Pevnost ve smyku	100 kPa	Propustnost vodní páry	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,30 MPa	Index vzduchové neprůzvučnosti $R_w$ (C,C <sub>tr</sub> )	NPD
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 1. 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, 24.10.2024

PREZES ZARZĄDU

mgr Marek Szymura  
Iménem výrobce:  
(jméno a příjmení)

## PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 10/I/SL

### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PWPIR-S LITE 120

Sendvičový panel z kategorie „stěnová s viditelným zámekem“ s jádrem PIR označena symbolem PWPIR-S LITE 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. Systém/systémy POSV

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 Ústav stavební a důlní mechanizace, č. notifikace 1454 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:

PWPIR-S LITE 120				
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	0,023 W/m K	Hustota	35 kg/m <sup>3</sup> +/-1,5 kg/m <sup>3</sup>	
Součinitel prostupu tepla $U_c$	0,19 W/(m <sup>2</sup> K)			
Pevnost v tahu	55 kPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1,d0	
Modul pružnosti v tahu	2,65 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	horizontální rozložení	EI 15
			vertikální rozložení	NPD
Pevnost v tlaku	95 kPa	Propustnost vody	B	
Modul pružnosti v tlaku	2,55 MPa	Průvzdušnost	≤1,5 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	
Pevnost ve smyku	100 kPa	Propustnost vodní páry	nepropustné	
Modul pružnosti ve smyku	2,30 MPa	Index vzduchové neprůzvučnosti $R_w$ (C,C <sub>tr</sub> )	NPD	
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 1. 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, 25.10.2024

PREZES ZARZĄDU

mgr Józef Szewron  
(jméno a příjmení)