

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 15/I/SU

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PW PIR-SU 60

Sendvičový panel z kategorie „stěnová se skrytým zámkem“ s jádrem PIR označena symbolem PW PIR-SU 60 o šířce pokrytí 1050 [mm], volitelně 1000 [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. 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, Ústav stavební a důlní mechanizace, č. notifikace 1454.

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-SU 60			
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,022 W/m K	Hustota	40 kg/m ³ +/-3 kg/m ³
Součinitel prostupu tepla U_c	0,42 W/(m ² K)		
Pevnost v tahu	80 kPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1,d0
Modul pružnosti v tahu	2,25 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	NPD
Pevnost v tlaku	120 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	2,80 MPa	Průvzdušnost	≤1,5 m ³ /h/m ²
Pevnost ve smyku	120 kPa	Propustnost vodní páry	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,80 MPa	Index vzduchové neprůzvučnosti R_w (C,C _{tr})	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 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, 22.11.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Jménem výrobce:
(jméno a příjmení)

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 16/I/SU

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PW PIR-SU 80

Sendvičový panel z kategorie „stěnová se skrytým zámekem“ s jádrem PIR označena symbolem PW PIR-SU 80 o šířce pokrytí 1050 [mm], volitelně 1000 [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. 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, Ústav stavební a důlní mechanizace, č. notifikace 1454.

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-SU 80			
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,022 W/m K	Hustota	40 kg/m ³ +/- 3 kg/m ³
Součinitel prostupu tepla U_c	0,29 W/(m ² K)		
Pevnost v tahu	80 kPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1,d0
Modul pružnosti v tahu	2,25 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	NPD
Pevnost v tlaku	120 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	2,80 MPa	Průzvučnost	≤1,5 m ³ /h/m ²
Pevnost ve smyku	120 kPa	Propustnost vodní páry	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,80 MPa	Index vzduchové neprůzvučnosti R_w (C,C _{tr})	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 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, 22.11.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Jménem výrobce:
(jméno a příjmení)

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 17/I/SU

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **PW PIR-SU 100**

Sendvičový panel z kategorie „stěnová se skrytým zámekem“ s jádrem PIR označena symbolem PW PIR-SU 100 o šířce pokrytí 1050 [mm], volitelně 1000 [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. 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, Ústav stavební a důlní mechanizace, č. notifikace 1454.

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-SU 100			
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,022 W/m K	Hustota	40 kg/m ³ +/-3 kg/m ³
Součinitel prostupu tepla U_c	0,23 W/(m ² 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 15
Pevnost v tlaku	120 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	2,80 MPa	Průvzdušnost	≤1,5 m ³ /h/m ²
Pevnost ve smyku	120 kPa	Propustnost vodní páry	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,80 MPa	Index vzduchové neprůvzdušnosti R_w (C,C _{tr})	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 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.

*- klasifikace zevnitř ven "i→o"

Chorzów, 22.11.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Jménem výrobce:
(jméno a příjmení)

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 18/I/SU

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PW PIR-SU 120

Sendvičový panel z kategorie „stěnová se skrytým zámekem“ s jádrem PIR označena symbolem PW PIR-SU 120 o šířce pokrytí 1050 [mm], volitelně 1000 [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, Ústav stavební a důlní mechanizace, č. notifikace 1454.

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-SU 120			
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,022 W/m K	Hustota	40 kg/m ³ +/-3 kg/m ³
Součinitel prostupu tepla U_c	0,19 W/(m ² 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 15
Pevnost v tlaku	120 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	2,80 MPa	Průvzdušnost	≤1,5 m ³ /h/m ²
Pevnost ve smyku	120 kPa	Propustnost vodní páry	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,80 MPa	Index vzduchové neprůzvučnosti R_w (C,C _{tr})	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 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.

*- klasifikace zevnitř ven "i→o"

Chorzów, 22.11.2023

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Jmépem výrobce:
(jméno a příjmení)