

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 3/I/DL

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

Sendvičový panel ze „střešní“ řady s polyisokyanurátovým jádrem označen symbolem PWPIR-D LITE 80 se šířkou krytí 1050 [mm] a jmenovitou tloušťkou 80 [mm].

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Samonosné izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým oplechováním určené k připevnění ke konstrukčním podpěrám za účelem zhotovení stavebních přepážek - střechy a střešní krytiny

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

4. Systém/systémy POSV

Byl použit systém hodnocení shody 3.

5. Harmonizovaná norma / Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

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

Subjekt pro technické posuzování: Institut stavební techniky Komplex výzkumných laboratoří (Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych) ve Varšavě, č. notifikace 1488 a Laboratoř FIRES v Batizovcích, č. notifikace 1396.

6. Deklarované vlastnosti ocelového obložení:

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-D LITE 80			
Objemová hmotnost	35,5 kg/m ³ +/- 5 %	Součinitel tepelné vodivosti λ _D	0,023 W/m K
Pevnost v tahu	75 kPa	Součinitel prostupu tepla U _c	0,27 W/(m ² K)
Modul pružnosti v tahu	2,00 MPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1, d0
Pevnost v tlaku	115 kPa	Klasifikace působení vnějšího ohně	B _{roof} (t ₁) a B _{roof} (t ₂) a B _{roof} (t ₃)
Modul pružnosti v tlaku	2,40 MPa	Klasifikace požární odolnosti střeš	NPD
Pevnost ve smyku	105 kPa	Propustnost vody:	B
Modul pružnosti ve smyku	2,97 MPa	Propustnost vzduchu	≤1,5 m ³ /h/m ²
Koeficient dotvarování pro čas t = 2000 h	1,32 [-]	Propustnost vodní páry	nepropustné
Koeficient dotvarování pro čas t = 10 000 h	2,15 [-]	Akustická izolace R _w (C,C _{tr})	NPD
Stálost, 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 2.1. 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, 25.04.2025

PREZES ZARZĄDU

mgr Marek Skowron

Jménem výrobce:
(jméno a příjmení)

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 5/I/DL

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PWPIR-D LITE 100

Sendvičový panel ze „střešní“ řady s polyisokyanurátovým jádrem označen symbolem PWPIR-D LITE 100 se šířkou krytí 1050 [mm] a jmenovitou tloušťkou 100 [mm].

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Samonosné izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým oplechováním určené k připevnění ke konstrukčním podpěrám za účelem zhotovení stavebních přepážek - střechy a střešní krytiny

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

4. Systém/systémy POSV

Byl použit systém hodnocení shody 3.

5. Harmonizovaná norma / Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

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

Subjekt pro technické posuzování: Institut stavební techniky Komplex výzkumných laboratoří (Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych) ve Varšavě, č. notifikace 1488 a Laboratoř FIRES v Batizovicích, č. notifikace 1396.

6. Deklarované vlastnosti ocelového obložení:

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-D LITE 100			
Objemová hmotnost	35,5 kg/m ³ +/- 5 %	Součinitel tepelné vodivosti λ _D	0,023 W/m K
Pevnost v tahu	75 kPa	Součinitel prostupu tepla U _c	0,22 W/(m ² K)
Modul pružnosti v tahu	2,00 MPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1, d0
Pevnost v tlaku	115 kPa	Klasifikace působení vnějšího ohně	B _{roof} (t ₁) a B _{roof} (t ₂) a B _{roof} (t ₃)
Modul pružnosti v tlaku	2,40 MPa	Klasifikace požární odolnosti střeš	REI 15/RE60
Pevnost ve smyku	105 kPa	Propustnost vody:	B
Modul pružnosti ve smyku	2,67 MPa	Propustnost vzduchu	≤1,5 m ³ /h/m ²
Koeficient dotvarování pro čas t = 2000 h	1,32 [-]	Propustnost vodní páry	nepropustné
Koeficient dotvarování pro čas t = 10 000 h	2,15 [-]	Akustická izolace R _w (C,C _{tr})	NPD
Stálost, 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 2.1. 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

PREZES ZARZĄDU

Chorzów, 25.04.2025

mgr Marek Skowron

Jménem výrobce:
(jméno a příjmení)

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 6/I/DL

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

Sendvičový panel ze „střešní“ řady s polyisokyanurátovým jádrem označen symbolem PWPIR-D LITE 120 se šířkou krytí 1050 [mm] a jmenovitou tloušťkou 120 [mm].

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Samonosné izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým oplechováním určené k připevnění ke konstrukčním podpěrám za účelem zhotovení stavebních přepážek - střechy a střešní krytiny

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

4. Systém/systémy POSV

Byl použit systém hodnocení shody 3.

5. Harmonizovaná norma / Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

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

Subjekt pro technické posuzování: Institut stavební techniky Komplex výzkumných laboratoří (Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych) ve Varšavě, č. notifikace 1488 a Laboratoř FIRES v Batizovicích, č. notifikace 1396.

6. Deklarované vlastnosti ocelového obložení:

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-D LITE 120			
Objemová hmotnost	35,5 kg/m ³ +/- 5 %	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,023 W/m K
Pevnost v tahu	75 kPa	Součinitel prostupu tepla U_c	0,18 W/(m ² K)
Modul pružnosti v tahu	2,00 MPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1, d0
Pevnost v tlaku	115 kPa	Klasifikace působení vnějšího ohně	B _{roof} (t ₁) a B _{roof} (t ₂) a B _{roof} (t ₃)
Modul pružnosti v tlaku	2,40 MPa	Klasifikace požární odolnosti střeš	REI 15/RE60
Pevnost ve smyku	105 kPa	Propustnost vody:	B
Modul pružnosti ve smyku	2,48 MPa	Propustnost vzduchu	≤1,5 m ³ /h/m ²
Koeficient dotvarování pro čas t = 2000 h	1,32 [-]	Propustnost vodní páry	nepropustné
Koeficient dotvarování pro čas t = 10 000 h	2,15 [-]	Akustická izolace R _w (C, C _{tr})	NPD
Stálost, 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 2.1. 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

PREZES ZARZADU

Chorzów, 25.04.2025

mgr Marek Skowron

Jménem výrobce:
(jméno a příjmení)

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 7/I/DL

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PWPIR-D LITE 145

Sendvičový panel ze „střešní“ řady s polyisokyanurátovým jádrem označen symbolem PWPIR-D LITE 145 se šířkou krytí 1050 [mm] a jmenovitou tloušťkou 145 [mm].

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Samonosné izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým oplechováním určené k připevnění ke konstrukčním podpěrám za účelem zhotovení stavebních přepážek - střechy a střešní krytiny

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

4. Systém/systémy POSV

Byl použit systém hodnocení shody 3.

5. Harmonizovaná norma / Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

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

Subjekt pro technické posuzování: Institut stavební techniky Komplex výzkumných laboratoří (Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych) ve Varšavě, č. notifikace 1488 a Laboratoř FIRES v Batizovicích, č. notifikace 1396.

6. Deklarované vlastnosti ocelového obložení:

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-D LITE 145			
Objemová hmotnost	35,5 kg/m ³ +/- 5 %	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,023 W/m K
Pevnost v tahu	75 kPa	Součinitel prostupu tepla U_c	0,16 W/(m ² K)
Modul pružnosti v tahu	2,00 MPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1, d0
Pevnost v tlaku	115 kPa	Klasifikace působení vnějšího ohně	B _{roof} (t ₁) a B _{roof} (t ₂) a B _{roof} (t ₃)
Modul pružnosti v tlaku	2,40 MPa	Klasifikace požární odolnosti střeš	REI 15/RE60
Pevnost ve smyku	105 kPa	Propustnost vody:	B
Modul pružnosti ve smyku	2,25 MPa	Propustnost vzduchu	≤1,5 m ³ /h/m ²
Koeficient dotvarování pro čas t = 2000 h	1,32 [-]	Propustnost vodní páry	nepropustné
Koeficient dotvarování pro čas t = 10 000 h	2,15 [-]	Akustická izolace R _w (C,C _{tr})	NPD
Stálost, 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 2.1. 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, 25.04.2025

PREZES ZARZĄDU

mgr Marek Skowron
Jméno výrobce:
(jméno a příjmení)

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 8/I/DL

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PWPIR-D LITE 160

Sendvičový panel ze „střešní“ řady s polyisokyanurátovým jádrem označen symbolem PWPIR-D LITE 160 se šířkou krytí 1050 [mm] a jmenovitou tloušťkou 160 [mm].

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Samonosné izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým oplechováním určené k připevnění ke konstrukčním podpěrám za účelem zhotovení stavebních přepážek - střechy a střešní krytiny

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

4. Systém/systémy POSV

Byl použit systém hodnocení shody 3.

5. Harmonizovaná norma / Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

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

Subjekt pro technické posuzování: Institut stavební techniky Komplex výzkumných laboratoří (Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych) ve Varšavě, č. notifikace 1488 a Laboratoř FIRES v Batizovcích, č. notifikace 1396.

6. Deklarované vlastnosti ocelového obložení:

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-D LITE 160			
Objemová hmotnost	35,5 kg/m ³ +/- 5 %	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,023 W/m K
Pevnost v tahu	75 kPa	Součinitel prostupu tepla U_c	0,14 W/(m ² K)
Modul pružnosti v tahu	2,00 MPa	Klasifikace reakce na oheň	B-s1, d0
Pevnost v tlaku	115 kPa	Klasifikace působení vnějšího ohně	B _{roof} (t ₁) a B _{roof} (t ₂) a B _{roof} (t ₃)
Modul pružnosti v tlaku	2,40 MPa	Klasifikace požární odolnosti střeš	REI 15/RE60
Pevnost ve smyku	105 kPa	Propustnost vody:	B
Modul pružnosti ve smyku	2,11 MPa	Propustnost vzduchu	≤1,5 m ³ /h/m ²
Koeficient dotvarování pro čas t = 2000 h	1,32 [-]	Propustnost vodní páry	nepropustné
Koeficient dotvarování pro čas t = 10 000 h	2,15 [-]	Akustická izolace R _w (C, C _{tr})	NPD
Stálost, 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 2.1. 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, 25.04.2025

PREZES ZARZĄDU

mgr Marek Skowron

Jménem výrobce:
(jméno a příjmení)