

Prohlášení o vlastnostech č. 2/22/epss

1. Identifikační kód typu výrobku / obchodní název: PWS-S 50

Nástěnný sendvičový panel s polystyrénovým izolačním jádrem, s označením PWS - S 50, s krycí šířkou 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a jmenovitou tloušťkou 50 [mm].

2. Aplikace stavebního výrobku:

Samonosné izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým opláštěním k upevnění na konstrukční podpěry pro stavbu obvodových pláštů budov - vnějších stěn, vnitřních stěn nebo stropů.

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

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

Použitý systém posuzování shody 3.

5. Harmonizovaná norma / Oznamené subjekty zapojené do určování typu výrobku:

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

Oznamené subjekty zapojené do určování typu výrobku: Instytut Techniki Budowlanej Zespól Laboratoriów Badawczych w Warszawie (Skupina výzkumných laboratoří Výzkumného ústavu stavebního ve Varšavě), číslo oznámení 1488.

6. Deklarované vlastnosti ocelového obložení:

Tloušťky obložení: 0,4; 0,5; 0,6 mm;

R- smluvní mez kluzu oceli minimálně 220 MPa;

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

7. Prohlašované užité vlastnosti:

PWS-S 50			
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,040 W/m K	Zjevná hustota	12,5 kg/m ³ +/-10%
Koeficient přenosu tepla U_c	0,77 W/(m ² K)		
Odolnost vůči tahu	90 kPa	Klasifikace reakcí na oheň	NPD
Modul pružnosti v tahu	2,20 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	NPD
Pevnost v tlaku	55 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	1,90 MPa	Propustnost vzduchu	≤1,5 m ³ /h/m ²
Pevnost ve smyku	40 kPa	Propustnost vodních par	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,04 MPa	Akustická izolace R_w (C,C _{tr})	NPD
Odolnost, dlouhotrvající mechanické vlastnosti - splňují všechny barvy			
Výrobek splňuje požadavky normy EN 14509, včetně: rozměrových tolerancí podle přílohy D. Charakteristické hodnoty mechanických vlastností byly získány na základě principu kombinace výrobků a jsou uvedeny v příloze 1. Sendvičové panely nepředstavují při používání riziko pro hygienu, zdraví nebo bezpečnost osob. Splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.			

8. Závěr:

Užitečné vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se sadou prohlášených užitéch vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením Evropského parlamentu (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Chorzów, 26.10.2022

PREZES ZARZĄDU

mgr *Marcin Skowron*

Jméno výrobce:
(jméno a příjmení)

Prohlášení o vlastnostech č. 4/22/epss

1. Identifikační kód typu výrobku / obchodní název: PWS-S 80

Nástěnný sendvičový panel s polystyrénovým izolačním jádrem, s označením PWS - S 80, s krycí šířkou 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a jmenovitou tloušťkou 80 [mm].

2. Aplikace stavebního výrobku:

Samonosné izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým opláštěním k upevnění na konstrukční podpěry pro stavbu obvodových pláštů budov - vnějších stěn, vnitřních stěn nebo stropů.

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

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

Použitý systém posuzování shody 3.

5. Harmonizovaná norma / Oznamené subjekty zapojené do určování typu výrobku:

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

Oznamené subjekty zapojené do určování typu výrobku: Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych w Warszawie (Skupina výzkumných laboratoří Výzkumného ústavu stavebního ve Varšavě), číslo oznámení 1488.

6. Deklarované vlastnosti ocelového obložení:

Tloušťky obložení: 0,4; 0,5; 0,6 mm;

R- smluvní mez kluzu oceli minimálně 220 MPa;

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

7. Prohlašované užité vlastnosti:

PWS-S 80			
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,040 W/m K	Zjevná hustota	12,5 kg/m ³ +/-10%
Koeficient přenosu tepla U_c	0,48 W/(m ² K)		
Odolnost vůči tahu	90 kPa	Klasifikace reakcí na oheň	NPD
Modul pružnosti v tahu	2,20 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	NPD
Pevnost v tlaku	55 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	1,90 MPa	Propustnost vzduchu	≤1,5 m ³ /h/m ²
Pevnost ve smyku	50 kPa	Propustnost vodních par	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,04 MPa	Akustická izolace R_w (C,C _{tr})	NPD
Odolnost, dlouhotrvající mechanické vlastnosti - splňují všechny barvy			
Výrobek splňuje požadavky normy EN 14509, včetně: rozměrových tolerancí podle přílohy D. Charakteristické hodnoty mechanických vlastností byly získány na základě principu kombinace výrobků a jsou uvedeny v příloze 1. Sendvičové panely nepředstavují při používání riziko pro hygienu, zdraví nebo bezpečnost osob. Splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.			

8. Závěr:

Užitečné vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se sadou prohlášených užitéch vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením Evropského parlamentu (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

PREZES ZARZADU

mgr Marek Skowron

Chorzów, 26.10.2022

Jméno výrobce:
(jméno a příjmení)

Prohlášení o vlastnostech č. 5/22/epss

1. Identifikační kód typu výrobku / obchodní název: **PWS-S 100**

Nástěnný sendvičový panel s polystyrénovým izolačním jádrem, s označením PWS - S 100, s krycí šířkou 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a jmenovitou tloušťkou 100 [mm].

2. Aplikace stavebního výrobku:

Samonosné izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým opláštěním k upevnění na konstrukční podpěry pro stavbu obvodových pláštů budov - vnějších stěn, vnitřních stěn nebo stropů.

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

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

Použitý systém posuzování shody 3.

5. Harmonizovaná norma / Oznamené subjekty zapojené do určování typu výrobku:

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

Oznamené subjekty zapojené do určování typu výrobku: Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych w Warszawie (Skupina výzkumných laboratoří Výzkumného ústavu stavebního ve Varšavě), číslo oznámení 1488.

6. Deklarované vlastnosti ocelového obložení:

Tloušťky obložení: 0,4; 0,5; 0,6 mm;

R- smluvní mez kluzu oceli minimálně 220 MPa;

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

7. Prohlašované užité vlastnosti:

PWS-S 100			
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,040 W/m K	Zjevná hustota	12,5 kg/m ³ +/-10%
Koeficient přenosu tepla U_c	0,39 W/(m ² K)		
Odolnost vůči tahu	90 kPa	Klasifikace reakcí na oheň	NPD
Modul pružnosti v tahu	2,20 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	NPD
Pevnost v tlaku	55 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	1,90 MPa	Propustnost vzduchu	≤1,5 m ³ /h/m ²
Pevnost ve smyku	50 kPa	Propustnost vodních par	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,04 MPa	Akustická izolace R_w (C,C _{tr})	NPD
Odolnost, dlouhotrvající mechanické vlastnosti - splňují všechny barvy			
Výrobek splňuje požadavky normy EN 14509, včetně: rozměrových tolerancí podle přílohy D. Charakteristické hodnoty mechanických vlastností byly získány na základě principu kombinace výrobků a jsou uvedeny v příloze 1. Sendvičové panely nepředstavují při používání riziko pro hygienu, zdraví nebo bezpečnost osob. Splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.			

8. Závěr:

Užitečné vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se sadou prohlášených užitéch vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením Evropského parlamentu (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Chorzów, 26.10.2022

PREZES Zarządu

mgr *[Signature]*
Marek Skuszon
(jméno a příjmení)

Prohlášení o vlastnostech č. 6/22/epss

1. Identifikační kód typu výrobku / obchodní název: **PWS-S 120**

Nástěnný sendvičový panel s polystyrénovým izolačním jádrem, s označením PWS - S 120, s krycí šířkou 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a jmenovitou tloušťkou 120 [mm].

2. Aplikace stavebního výrobku:

Samonosné izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým opláštěním k upevnění na konstrukční podpěry pro stavbu obvodových plášťů budov - vnějších stěn, vnitřních stěn nebo stropů.

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

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

Použitý systém posuzování shody 3.

5. Harmonizovaná norma / Oznamené subjekty zapojené do určování typu výrobku:

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

Oznamené subjekty zapojené do určování typu výrobku: Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych w Warszawie (Skupina výzkumných laboratoří Výzkumného ústavu stavebního ve Varšavě), číslo oznámení 1488.

6. Deklarované vlastnosti ocelového obložení:

Tloušťky obložení: 0,4; 0,5; 0,6 mm;

R- smluvní mez kluzu ocelí minimálně 220 MPa;

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

7. Prohlašované užité vlastnosti:

PWS-S 120			
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,040 W/m K	Zjevná hustota	12,5 kg/m ³ +/-10%
Koeficient přenosu tepla U_C	0,32 W/(m ² K)		
Odolnost vůči tahu	90 kPa	Klasifikace reakcí na oheň	NPD
Modul pružnosti v tahu	2,20 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	NPD
Pevnost v tlaku	55 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	1,90 MPa	Propustnost vzduchu	≤1,5 m ³ /h/m ²
Pevnost ve smyku	50 kPa	Propustnost vodních par	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,04 MPa	Akustická izolace R_w (C,C _{tr})	NPD
Odolnost, dlouhotrvající mechanické vlastnosti - splňují všechny barvy			
Výrobek splňuje požadavky normy EN 14509, včetně: rozměrových tolerancí podle přílohy D. Charakteristické hodnoty mechanických vlastností byly získány na základě principu kombinace výrobků a jsou uvedeny v příloze 1. Sendvičové panely nepředstavují při používání riziko pro hygienu, zdraví nebo bezpečnost osob. Splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.			

8. Závěr:

Užité vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se sadou prohlášených užitéch vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením Evropského parlamentu (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

PREZES ZARZĄDU

mgr Marek Skowron

Chorzów, 26.10.2022

jménem výrobce:
(jméno a příjmení)

Prohlášení o vlastnostech č. 8/22/epss

1. Identifikační kód typu výrobku / obchodní název: PWS-S 150

Nástěnný sendvičový panel s polystyrénovým izolačním jádrem, s označením PWS - S 150, s krycí šířkou 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a jmenovitou tloušťkou 150 [mm].

2. Aplikace stavebního výrobku:

Samonosné izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým opláštěním k upevnění na konstrukční podpěry pro stavbu obvodových pláštů budov - vnějších stěn, vnitřních stěn nebo stropů.

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

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

Použitý systém posuzování shody 3.

5. Harmonizovaná norma / Oznamené subjekty zapojené do určování typu výrobku:

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

Oznamené subjekty zapojené do určování typu výrobku: Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych w Warszawie (Skupina výzkumných laboratoří Výzkumného ústavu stavebního ve Varšavě), číslo oznámení 1488.

6. Deklarované vlastnosti ocelového obložení:

Tloušťky obložení: 0,4; 0,5; 0,6 mm;

R- smluvní mez kluzu oceli minimálně 220 MPa;

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

7. Prohlašované užité vlastnosti:

PWS-S 150			
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,040 W/m K	Zjevná hustota	12,5 kg/m ³ +/-10%
Koeficient přenosu tepla U_c	0,26 W/(m ² K)		
Odolnost vůči tahu	90 kPa	Klasifikace reakci na oheň	NPD
Modul pružnosti v tahu	2,20 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	NPD
Pevnost v tlaku	55 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	1,90 MPa	Propustnost vzduchu	≤1,5 m ³ /h/m ²
Pevnost ve smyku	50 kPa	Propustnost vodních par	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,04 MPa	Akustická izolace R_w (C, C_{tr})	NPD
Odolnost, dlouhotrvající mechanické vlastnosti - splňují všechny barvy			
Výrobek splňuje požadavky normy EN 14509, včetně: rozměrových tolerancí podle přílohy D. Charakteristické hodnoty mechanických vlastností byly získány na základě principu kombinace výrobků a jsou uvedeny v příloze 1. Sendvičové panely nepředstavují při používání riziko pro hygienu, zdraví nebo bezpečnost osob. Splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.			

8. Závěr:

Užitečné vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se sadou prohlášených užitéch vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením Evropského parlamentu (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Chorzów, 26.10.2022

PREZES ZARZĄDU

mgr Marek Skowron

Jménem výrobce:
(jméno a příjmení)

Prohlášení o vlastnostech č. 11/22/eps

1. Identifikační kód typu výrobku / obchodní název: PWS-S 200

Nástěnný sendvičový panel s polystyrénovým izolačním jádrem, s označením PWS - S 200, s krycí šířkou 1130 [mm], volitelně 1000 [mm] nebo 1050 [mm] a jmenovitou tloušťkou 200 [mm].

2. Aplikace stavebního výrobku:

Samonosné izolační sendvičové panely s oboustranným ocelovým opláštěním k upevnění na konstrukční podpěry pro stavbu obvodových plášťů budov - vnějších stěn, vnitřních stěn nebo stropů.

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

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

Použitý systém posuzování shody 3.

5. Harmonizovaná norma / Oznamené subjekty zapojené do určování typu výrobku:

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

Oznamené subjekty zapojené do určování typu výrobku: Instytut Techniki Budowlanej Zespól Laboratoriów Badawczych w Warszawie (Skupina výzkumných laboratoří Výzkumného ústavu stavebního ve Varšavě), číslo oznámení 1488.

6. Deklarované vlastnosti ocelového obložení:

Tloušťky obložení: 0,4; 0,5; 0,6 mm;

R- smluvní mez kluzu oceli minimálně 220 MPa;

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

7. Prohlašované užité vlastnosti:

PWS-S 200			
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,040 W/m K	Zjevná hustota	12,5 kg/m ³ +/-10%
Koeficient přenosu tepla U_c	0,20 W/(m ² K)		
Odolnost vůči tahu	90 kPa	Klasifikace reakcí na oheň	NPD
Modul pružnosti v tahu	2,20 MPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	NPD
Pevnost v tlaku	55 kPa	Propustnost vody	B
Modul pružnosti v tlaku	1,90 MPa	Propustnost vzduchu	≤1,5 m ³ /h/m ²
Pevnost ve smyku	50 kPa	Propustnost vodních par	nepropustné
Modul pružnosti ve smyku	2,04 MPa	Akustická izolace R_w (C,C _{tr})	NPD
Odolnost, dlouhotrvající mechanické vlastnosti - splňují všechny barvy			
Výrobek splňuje požadavky normy EN 14509, včetně: rozměrových tolerancí podle přílohy D. Charakteristické hodnoty mechanických vlastností byly získány na základě principu kombinace výrobků a jsou uvedeny v příloze 1. Sendvičové panely nepředstavují při používání riziko pro hygienu, zdraví nebo bezpečnost osob. Splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.			

8. Závěr:

Užitečné vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se sadou prohlášených užitéch vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením Evropského parlamentu (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Chorzów, 26.10.2022

PREZES ZARZĄDU

mgr Marek Skowron

Jménem výrobce:
(jméno a příjmení)