

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH Č 9/I/S

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

Sendvičový panel z kategorie „stěnová s viditelným zámekem“ s jádrem PIR označena symbolem PW PIR-S 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:

PW PIR-S 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	0,22 W/(m ² K)	Klasifikace reakce na oheň		B-s1,d0
Pevnost v tahu	80 kPa	Klasifikace požární odolnosti stěn	Vodorovné uspořádání	EI 15
Modul pružnosti v tahu	2,25 MPa		svislé uspořádání	EI 30
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, 01.04.2024

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

Jméno výrobce:
(jméno a příjmení)