

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH Č. 9/I/S

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

Sendvičový panel z kategórie „nástenný s viditeľným zámkom“ s jadrom PIR označeným symbolom PW PIR-S 100 so šírkou presahu 1130 [mm], voliteľne 1000 [mm] alebo 1050 [mm] a menovitou hrúbkou 40 [mm].

2. Určené použitie (použitia):

Samonosné, izolačné sendvičové panely s obojstranným oceľovým opláštením určené na upevnenie konštrukčných vzpier slúžiacich ako stavebné priečky - vnútorné a vonkajšie steny.

3. Výrobca: Paneltech Sp. z o.o. 41.508 Chorzów. ul. Michalkowicka 24

4. Systém/systémy POSV:

Použil sa systém posudzovania zhody 3.

5. Harmonizované normy / notifikačné orgány zapojené do posudzovania výrobku:

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

Notifikačné orgány zapojené do posudzovania tohto výrobku: Inštitút stavebnej techniky Výskumného laboratória vo Varšave, oznámenie č. 1488 Inštitút stavebnej a banskej mechanizácie, oznámenie č. 1454 a FIRES Batizovce, oznámenie č. 1396.

6. Deklarované vlastnosti oceľového plášt'a:

Hrúbka plášt'a: 0,4; 0,5; 0,6 mm;

R - dohodnutá medza klzu ocele najmenej 220 MPa;

Systém protikorozynej ochrany s dvoma ochrannými nátermi: kovovým a organickým

7. Deklarované vlastnosti

PW PIR-S				
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,022 W/m K	Hustota		40 kg/m³ +/-3kg/m³
Koeficient prestupu tepla	0,22 W/(m²K)	Klasifikácia reakcie na oheň		B-s1,d0
Pevnosť v ťahu	80 kPa	Klasifikácia požiarnej odolnosti stien	Horizontálne usporiadanie	EL 15
Modul pružnosti v ťahu	2,25 MPa		Vertikálne usporiadanie	EL 30
Pevnosť v tlaku	120 kPa	Priepustnosť vody		B
Modul pružnosti v tlaku	2,80 MPa	Priepustnosť vzduchu		≤1,5 m³/h/m²
Pevnosť v šmyku	120 kPa	Priepustnosť vodnej pary		nepriepustné
Modul pružnosti v šmyku	2,80 MPa	Index vzduchotesnosti Rw (C,Ctr)		26 (-3;-4) dB
Odolnosť, dlhodobé mechanické - vlastnosti spĺňajú všetky farby				
Výrobok spĺňa požiadavky normy PN-EN 14509 vrátane: tolerancie rozmerov sú v súlade s prílohou D. Hodnoty mechanických vlastností boli získané na základe princípu spájania výrobkov a sú uvedené v prílohe 1. Sú v súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1907/2006				

8. Shrnuti

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.

WICEPREZES ZARZADU

mgr inż. Michał Romański

Jméno výrobce:
(jméno a příjmení)

Chorzów, 01.04.2024