




VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”

NR DWU/S MIWO/02/2020/SK

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Meno, registrované obchodné meno a adresa výrobcu | Adamietz Sp. z o.o. ul. Braci Prankel 147 47-100 Strzelce Opolskie, Polsko |
| 2 | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku | SENDVIČOVÉ PANELE ARPANEL S 80 MIWO, S 100 MIWO, S 120 MIWO, S 150 MIWO, S 160 MIWO, S 180 MIWO, S 200 MIWO, S 220 MIWO s jadrom z minerálnej vlny |
| 3 | Zamýšľané použitia stavebného výrobku, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou | Samonosné tepelne izolačné sendvičové panely s kovovým plášťom určené pre použitie v pozemnom staviteľstve ako vnútorné alebo vonkajšie steny a stropy. |
| 4 | Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku | Systém 3 podľa smerníc PN-EN 14509 |
| 5 | Číslo harmonizovanej normy | PN-EN 14509:2013 - 12 |
| 6 | Skúmané subjekty zapojené do výskumu typu výrobku | - INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ vo Varšave Notifikovaný orgán č. 1488 - IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Dresden Notifikovaný orgán č. 2457 - Fires s.r.o. Batizovce Notifikovaný orgán č. 1396 |
| 7 | Deklarované parametre. | Príloha č.1 |

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) sa a v mene výrobcu:


Jarosław Łoś
Prokurent

Strzelce Opolskie 20.05.2020

**Príloha 1 k prehláseniu o parametroch DWU/S MIWO/02/2020/SK**

| Hrúbka panelu [mm] | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 | 180 | 200 | Harmonizované technické špecifikácie | |
|--|---|------------------------|-------|------------|-----------------------------|------------|------------|--------------------------------------|------------------|
| Rozmerové tolerancie | ± 2 mm | | ± 2 % | | | | | PN-EN 14509:2013 | |
| Váha [kg/m ²] | 18,4 | 20,2 | 22 | 24,8 | 25,7 | 27,5 | 29,3 | | |
| Hustota jadra MIWO [kg/m ³] | 105±10% | | | | | | | PN-EN 14509:2013 | |
| Akost' ocele | S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z | | | | | | | PN-EN 14509:2013 | |
| Typ ochrany proti korózii | SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HPS, HDX, INOX, PVDF | | | | | | | PN-EN 14509:2013 | |
| Hrúbka plechov [mm] | Vonkajšia strana: 0,5 - 0,7 | | | | Vnútoraná strana: 0,5 – 0,7 | | | PN-EN 14509:2013 | |
| Profilácia | Vonkajšia strana: G, L, M8, M14 | | | | Vnútoraná strana: G, L, M20 | | | | |
| Mechanické vlastnosti jadra | | | | | | | | | |
| Pevnosť v ťahu kolmo f_{ct} [kPa] | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | PN-EN 14509:2013 | |
| Pevnosť v tlaku f_{cc} [kPa] | 70 | 70 | 70 | 70 | 67 | 61 | 55 | | |
| Správania pri namáhaní šmykom f_{cv} [kPa] | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | | |
| Modul pričnej pružnosti G_c [MPa] | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | | |
| Koeficient rozťažnosti | t= 2.000 h | 0,5 | | | | | | | |
| | t= 100.000 h | 1,0 | | | | | | | |
| Ďalšie vlastnosti | | | | | | | | | |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m ² *K] | 0,040 | | | | | | | PN-EN 14509:2013 | |
| Súčiniteľ prestupu tepla $U_{d,s}$ [W/m ² *K] | 0,48 | 0,39 | 0,32 | 0,26 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | PN-EN 14509:2013 | |
| Reakcia na oheň | A2-s1,d0 | | | | | | | PN-EN 14509:2013 | |
| Odolnosť proti ohňu | Vertikálny | EI60 | EI60 | EI120 | EI240 | EI240 | EI240 | EI240 | PN-EN 14509:2013 |
| | | E60 | E120 | E120 | E240 | E240 | E240 | E240 | PN-EN 14509:2013 |
| | Horizontálny | EI60 | EI60 | EI120 | EI180 | EI180 | EI180 | EI180 | PN-EN 14509:2013 |
| | | E60 | E60 | E120 | E240 | E240 | E240 | E240 | PN-EN 14509:2013 |
| STROP | NPD | EI30 (a←b) | | | | | | PN-EN 14509:2013 | |
| Vodotesnosť [trieda] | A | | | | | | | PN-EN 14509:2013 | |
| Vzduchová priepustnosť | kladný tlak | C = 0,2630; n = 0,5313 | | | | | | PN-EN 14509:2013 | |
| | záporný tlak | C = 0,0227; n = 0,4764 | | | | | | | |
| Hluková izolačná schopnosť R_w (C, C _{tr}) [dB] | 30 (-1;-2) | 32 (-1;-3) | | 32 (-2;-4) | | 32 (-3;-5) | 31 (-1;-3) | PN-EN 14509:2013 | |
| Zvuková pohltivosť α_w | 0,15 | | | | | | | PN-EN 14509:2013 | |