



ROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH SENDVIČOVÝCH PANELŮ „ARPANEL”

NR DWU/S PUR/01/2019/CZ

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Jméno, registrované obchodní jméno adresa výrobce | Adamietz Sp. z o.o. 47 – 100 Strzelce Opolskie, Polsko ul. Braci Prankel 1 |
| 2 | Jedinečný identifikační kód typu výrobku | SENDVIČOVÉ PANELY ARPANEL S 40 PUR, S 60 PUR, S 80 PUR, S 100 PUR s jádrem z polyuretanové pěny |
| 3 | Zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací | Prefabrikované, sendvičové, tepelněizolační panely s povrchovými plechy na opláštění budov. |
| 4 | Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků | Systém 3 podle směrnic PN-EN 14509 |
| 5 | Číslo harmonizované normy | PN-EN 14509:2013 - 12 |
| 6 | Zkoumané subjekty zapojené do výzkumu typu výrobku | - INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ve Varšavě Notifikovaný organ č. 1488 - IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Dresden Notifikovaný organ č. 2457 - Fires s.r.o. Batizovce Notifikovaný organ č. 1396 |
| 7 | Deklarované parametry | Příloha č.1 |

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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem



Jarosław Łoś
Prokurent

Strzelce Opolskie 17.06.2019

Příloha 1 k prohlášení o vlastnostech č. DWU/S PUR/01/2019/CZ

| Tloušťka panelu [mm] | 40 | 60 | 80 | 100 | Harmonizované technické specifikace |
|---|---|------------------------|---------------------------|------|-------------------------------------|
| Rozměrové tolerance | ± 2 mm | | | | PN-EN 14509:2013 |
| Váha [kg/m ²] | 10 | 10,7 | 11,6 | 12,7 | |
| Hustota jádra PUR [kg/m ³] | 40±3 | | | | PN-EN 14509:2013 |
| Jakost ocele | S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z | | | | PN-EN 14509:2013 |
| Typ ochrany proti korozi | SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HPS, HDX, INOX, PVDF | | | | PN-EN 14509:2013 |
| Tloušťka plechů [mm] | Vnější strana: 0,5 - 0,7 | | Vnitřní strana: 0,4 - 0,7 | | PN-EN 14509:2013 |
| Profilace | Vnější strana: G, L, M8, M14 | | Vnitřní strana: G, L, M20 | | |
| Mechanické vlastnosti jádra | | | | | |
| Pevnost v tahu kolmo f_{ct} [kPa] | 100 | 100 | 100 | 100 | PN-EN 14509:2013 |
| Pevnost v tlaku f_{cc} [kPa] | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Chování při namáhání smykem f_{cv} [kPa] | 150 | 120 | 120 | 120 | |
| Příčný modul pružnosti G_C [MPa] | 3,7 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | |
| Další vlastnosti | | | | | |
| Součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K] | 0,022 | | | | PN-EN 14509:2013 |
| Součinitel prostupu tepla $U_{d,s}$ [W/m ² *K] | 0,58 | 0,37 | 0,27 | 0,22 | PN-EN 14509:2013 |
| Reakce na oheň | B-s3,d0 | | | | PN-EN 14509:2013 |
| Odolnost proti ohni | NPD | | | | PN-EN 14509:2013 |
| Vodotěsnost [třída] | A | | | | PN-EN 14509:2013 |
| Vzduchová propustnost | kladný tlak | C = 0,2630; n = 0,5313 | | | PN-EN 14509:2013 |
| | záporný tlak | C = 0,0227; n = 0,4764 | | | |
| Schopnost hlukové izolace R_w (C, C_{tr}) [dB] | 25 (-2;-4) | | | | PN-EN 14509:2013 |
| Zvuková pohltivost α_w | 0,15 | | | | PN-EN 14509:2013 |

Dodatečné parametry, které nejsou zahrnuty v seznamu charakteristik podle normy PN-EN 14509:

| Charakteristika | Vlastnosti | Technické specifikácie |
|------------------|------------|------------------------|
| Rozšířování ohně | NRO | PN-B-02867 |