

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **FSP P2, FSU P2**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Kłapa dymowa do naturalnego odprowadzania dymu i ciepła typu FSP (pakiet szybowy: 4H-14Ar-33.2T*) z siłownikami SP8-350 do kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła w obiektach budowlanych.
*gdzie: H – szkło hartowane, Ar – argon, T – szyba z warstwą niskoemisyjną
3. Producent: **FAKRO PP Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144a,
33-300 Nowy Sącz, Polska
fakro@fakro.pl**
4. Upoważniony przedstawiciel: ./.
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**
6. Norma zharmonizowana: **EN 12101-2:2003**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Fires s.r.o. (1396), przeprowadziła wstępne badania typu w systemie 1 i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1396-CPR-0013.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | | Właściwości użytkowe | | | | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna | |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|------|
| | | FSP P2 FSU P2 | | | | | | |
| Rozmiar okna [cm] | | 114x140 (11) | 78x140 (07) | 94x140 (09) | 114x118 (10) | 134x98 (12) | | |
| 7.1 | Nominalne warunki aktywacji/czułość | spełnia | spełnia | spełnia | spełnia | spełnia | 4.1, 4.2. | |
| 7.2 | Zwłoka odpowiedzi (czas odpowiedzi) | <60 s | <60 s | <60 s | <60 s | <60 s | 7.1.2 | |
| 7.3 | Niezawodność działania | Re 1000 + 10 000 | Re 1000 + 10 000 | Re 1000 + 10 000 | Re 1000 + 10 000 | Re 1000 + 10 000 | 7.1. | |
| 7.4 | Powierzchnia czynna | $A_{a(90^\circ)}$ [m ²] | 0,8 [m ²] | 0,53 [m ²] | 0,65 [m ²] | 0,67 [m ²] | 6. | |
| 7.5 | Odporność na wysoką temperaturę | B300 | B300 | B300 | B300 | B300 | 7.5. | |
| 7.6 | Stabilność mechaniczna | spełnia | spełnia | spełnia | spełnia | spełnia | 7.5. | |
| 7.7 | Otwieranie pod obciążeniem śniegiem | 20° | SL 500 | SL 831 | SL 652 | SL 791 | SL 1020 | 7.2. |
| | | 25° | SL 527 | SL 870 | SL 685 | SL 829 | SL 1067 | |
| | | 30° | SL 563 | SL 922 | SL 728 | SL 879 | SL 1128 | |
| | | 35° | SL 608 | SL 989 | SL 783 | SL 943 | SL 1207 | |
| | | 45° | SL 667 | SL 1075 | SL 854 | SL 1025 | SL 1307 | |
| 7.8 | Niska temperatura otoczenia | T (-05) | | | | | 7.3. | |
| 7.9 | Odporność na obciążenie wiatrem | WL 1500 | WL 1500 | WL 1500 | WL 1500 | WL 1500 | 7.4.1. | |
| 7.10 | Reakcja na ogień | npd (1) | | | | | 7.5.2.1 | |

(1) npd – właściwości użytkowe nieustalone (no performance determined)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:

Ewa Łukaszczyk-Haslik

Nowy Sącz, 08.05.2023 r.

