

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DoP-CPR-PF5100 SBS (A)/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia **PF5100 SBS (A)**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- a) Izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu reakcji na ogień
- b) Izolacja wodochronna dachów
- c) Izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego

3. Producent:

- KRUMBER GROUP Marcin Tomaszewski, ul. Kościuszki 17, 95-054 Ksawerów, Polska  
tel. +48 604 731 529  
e-mail: [krumber@krumber.com](mailto:krumber@krumber.com)

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- System 2+ – w zakresie zastosowań: b
- System 3 – w zakresie zastosowań: a, c

5. Norma zharmonizowana:

- PN-EN 13707+A2:2012 – w zakresie zastosowań: a, b, c

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., notyfikowana certyfikująca jednostka nr 1434 w zakresie zastosowań: b
- Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostka badawcza nr 1434 w zakresie zastosowań: a
- Instytut Techniki Budowlanej, notyfikowana jednostka badawcza nr 1488 przeprowadził w systemie 3 badanie w zakresie: odporności na działanie ognia zewnętrznego: c

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe  | Zharmonizowana specyfikacja techniczna zgodnie z punktem 5 DWU |
|--|---|--|
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego                              | Klasa B <sub>ROOF</sub> (t1)  | PN-EN 13707+A2:2012  |
| Reakcja na ogień   | Klasa E   |  |
| Wodoszczelność   | Wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (metoda A)   |  |
| Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca | Kierunek wzdłuż 700 + 300, - 200 N/50mm<br>Kierunek w poprzek 500 + 300, - 200 N/50mm |  |
| Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie                   | Kierunek wzdłuż (20 + 35,-16) %<br>Kierunek w poprzek (20 + 35,-16) %                 |  |
| Odporność na przerastanie korzeni                                      | NPD   |  |
| Odporność na obciążenie statyczne                                      | NPD   |  |
| Odporność na uderzenie   | NPD   |  |
| Wytrzymałość na rozdzieranie   | NPD   |  |
| Wytrzymałość złącza  | NPD   |  |
| Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze           | (90 ± 10)°C   |  |
| Giętkość   | ≤-5°C   |  |
| Substancje niebezpieczne   | NPD   |  |

8. 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.

Ksawerów, dnia 31.05.2020r.

dr Marcin Tomaszewski, Właściciel

*Marcin Tomaszewski*  
**KRUMBER GROUP**  
 MARCIN TOMASZEWSKI  
 ul. Kościuszki 17, 95-054 Ksawerów  
 NIP 731-171-88-61, REGON 472319977