

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DoP-CPR-PF5100 (A)/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia **PF5100 (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 Kierunek w poprzek 500 + 300, - 200 N/50mm	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	Kierunek wzdłuż (50 ± 15) % Kierunek w poprzek (50 ± 15) %	
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	
Odporność na obciążenie statyczne	NPD	
Odporność na uderzenie	NPD	
Wytrzymałość na rozdzieranie	NPD	
Wytrzymałość złącza	NPD	
Trwałość: Odporność na splywanie w podwyższonej temperaturze	(90 ± 10)°C	
Giętkość	≤-5°C	
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera azbestu ani składników smoly węglowej	

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 16.07.2018r.

dr Marcin Tomaszewski, Właściciel

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