

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DoP-CPR-KRUMBER PF5200 SBS/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
  - Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia **KRUMBER PF5200 SBS**
  
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
  
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  |
|--|---|
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego                              | Klasa B <sub>ROOF</sub> (t1)  |
| Reakcja na ogień   | Klasa E   |
| Wodoszczelność   | Wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa  |
| Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca | Kierunek wzdłuż 800 ± 200 N/50mm<br>Kierunek w poprzek 700 ± 200 N/50mm                 |
| Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie                   | Kierunek wzdłuż (45 ± 15) %<br>Kierunek w poprzek (45 ± 15) %                           |
| Odporność na przerastanie korzeni                                      | NPD   |
| Odporność na obciążenie statyczne                                      | NPD   |
| Odporność na uderzenie   | NPD   |
| Wytrzymałość na rozdzieranie   | NPD   |
| Wytrzymałość złącza  | NPD   |
| Trwałość po sztucznym starzeniu  | Giętkość po starzeniu: -6°C ± 3°C<br>Odporność na spływanie w temperaturze 100°C ± 10°C |
| Giętkość   | ≤ -22°C   |
| Substancje niebezpieczne   | Nie zawiera azbestu ani składników smoły 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 22.09.2020

dr Marcin Tomaszewski, Właściciel

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