



KOŚCIUSZKI 17, 95-054 KSAWERÓW, POLAND

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DoP-CPR-KRUMBER PF3900 SBS/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa **KRUMBER PF3900 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:

- EN 13707:2004+A2:2009 – w zakresie zastosowań: a, b, c

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Jednostka notyfikowana o nr 1434; Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|--|---|
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego | Klasa B _{ROOF} (t1) |
| Reakcja na ogień | Klasa E |
| Wodoszczelność | Wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa |
| Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca | Kierunek wzdłuż 800 ± 200N/50mm Kierunek w poprzek 550 ± 200N/50mm |
| Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie | Kierunek wzdłuż (45 ± 15) % Kierunek w poprzek (45 ± 15) % |
| Odporność na przerastanie korzeni | NPD |
| Odporność na obciążenie statyczne | 15 kg |
| Odporność na uderzenie | 1250 mm |
| Wytrzymałość na rozdzieranie | Kierunek wzdłuż 250 ± 150 N Kierunek w poprzek 250 ± 150 N |
| Wytrzymałość złącza na ścinanie | NPD |
| Wytrzymałość złącza na oddzieranie | NPD |
| Trwałość | NPD |
| 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 12.01.2024

dr Marcin Tomaszewski, Właściciel

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