



KOŚCIUSZKI 17, 95-054 KSAWERÓW, POLAND

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DoP-CPR-KRUMBER Green Roof SBS S52/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- Papa asfaltowa zgrzewalna  
**KRUMBER Green Roof SBS S52**

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:

- 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	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 1000 ± 200 N/50mm Kierunek w poprzek 850 ± 200 N/50mm
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	Kierunek wzdłuż (45 ± 15) % Kierunek w poprzek (45 ± 15) %
Odporność na przerastanie korzeni	Spełnienie wymagań
Odporność na obciążenie statyczne	20 kg
Odporność na uderzenie	2000 mm
Wytrzymałość na rozdzieranie	Kierunek wzdłuż 400 ± 200 N Kierunek w poprzek 400 ± 200 N
Wytrzymałość złącza na ścinanie	Zakład podłużny 900 ± 200 N/50mm Zakład poprzeczny 900 ± 200 N/50mm
Trwałość:	Odporność na spływanie po starzeniu 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 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