

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DoP-CPR-KRUMBER TOP(S) PLATINUM SBS S40 (A)/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
  - Papa asfaltowa samoprzylepna wierzchniego krycia **KRUMBER TOP(S) PLATINUM SBS S40 (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., notyfikowana jednostka badawcza nr 1434 w zakresie zastosowań: a
  - Instytut Techniki Budowlanej, notyfikowana jednostka badawcza nr 1488 w zakresie zastosowań: 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 1100 ± 250 N/50mm Kierunek w poprzek 750 ± 250 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	≥ 15 kg (metoda A)	
Odporność na uderzenie	≥ 900 mm (metoda A) ≥ 1250 mm (metoda B)	
Wytrzymałość na rozdzieranie	Kierunek wzdłuż 350 ± 150 N Kierunek w poprzek 400 ± 150 N	
Wytrzymałość złącza na oddzieranie	Kierunek podłużny 150 ± 100 N/50mm Kierunek poprzeczny 150 ± 100 N/50mm	
Wytrzymałość złącza na ścinanie	Zakład podłużny 750 ± 250 N/50mm Zakład poprzeczny 1000 ± 300 N/50mm	
Trwałość jako odporność na spływanie	(100 ± 10)°C	
Giętkość	≤ -20°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 31.05.2019

dr Marcin Tomaszewski, Właściciel

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