



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DoP-CPR-KRUMBER TOP DIAMOND SBS S52 (A)/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
  - Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia **KRUMBER TOP DIAMOND SBS S52 (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
  
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), B <sub>ROOF</sub> (t2), B <sub>ROOF</sub> (t3)	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 1200 ± 250 N/50mm Kierunek w poprzek 900 ± 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	≥ 1500 mm (metoda A)	
Wytrzymałość na rozdzieranie	NPD	
Wytrzymałość złącza	Kierunek wzdłuż 900 ± 250 N/50mm Kierunek w poprzek 1100 ± 250 N/50mm	
Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	(100 ± 10)°C	
Giętkość	≤ -25°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 31.05.2020

dr Marcin Tomaszewski, Właściciel

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