

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DoP-CPR-blackBIT BASE SILVER OX S30/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
  - Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa **blackBIT BASE SILVER OX S30**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
  - a) Izolacja wodochronna dachów
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: a
5. Norma zharmonizowana:
  - PN-EN 13707+A2:2012 – w zakresie zastosowań: a
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
  - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., notyfikowana certyfikująca jednostka nr 1434 w zakresie zastosowań: a

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	NPD
Reakcja na ogień	NPD
Wodoszczelność	Wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca	Kierunek wzdłuż $400 \pm 100\text{N}/50\text{mm}$ Kierunek w poprzek $300 \pm 100\text{N}/50\text{mm}$
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	Kierunek wzdłuż $(4 \pm 2) \%$ Kierunek w poprzek $(4 \pm 2) \%$
Odporność na przerastanie korzeni	NPD
Odporność na obciążenie statyczne	NPD
Odporność na uderzenie	NPD
Wytrzymałość na rozdzieranie	Kierunek wzdłuż: $150 \pm 100\text{N}$ Kierunek w poprzek: $150 \pm 100\text{N}$
Wytrzymałość złącza	NPD
Trwałość	NPD
Giętkość	$\leq 0^\circ\text{C}$
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 12.05.2020

dr Marcin Tomaszewski, Właściciel

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