

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DoP-CPR-blackBIT BASE SILVER OX S30/2

- |   |  |
|---|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:              | • Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa <b>blackBIT BASE SILVER OX S30</b>  |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                    | a) Izolacja wodochronna dachów   |
| 3. Producent:   | • KRUMBER GROUP Marcin Tomaszewski, ul. Kościuszki 17, 95-054 Ksawerów, Polska<br>tel. +48 604 731 529<br>e-mail: <a href="mailto:krumber@krumber.com">krumber@krumber.com</a> |
| 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 ± 100N/50mm Kierunek w poprzek 300 ± 100N/50mm
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	Kierunek wzdłuż (4 ± 2) % Kierunek w poprzek (4 ± 2) %
Odporność na przerastanie korzeni	NPD
Odporność na obciążenie statyczne	NPD
Odporność na uderzenie	NPD
Wytrzymałość na rozdzieranie	Kierunek wzdłuż: 150 ± 100N/50mm Kierunek w poprzek: 150 ± 100N/50mm
Wytrzymałość złącza	NPD
Trwałość	NPD
Giętkość	≤0°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 01.03.2018

dr Marcin Tomaszewski, Właściciel

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