

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

- |   |  |
|---|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa <b>KRUMBER BASE SILVER OX S30</b></li></ul>   |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                    | a) Izolacja wodochronna dachów   |
| 3. Producent:   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 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></li></ul> |
| 4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | <ul style="list-style-type: none"><li>• System 2+ – w zakresie zastosowań: a</li></ul>   |
| 5. Norma zharmonizowana:  | <ul style="list-style-type: none"><li>• PN-EN 13707+A2:2012 – w zakresie zastosowań: a</li></ul>   |
| 6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., notyfikowana certyfikująca jednostka nr 1434 w zakresie zastosowań: a</li></ul>   |

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 $400 \pm 100\text{N}/50\text{mm}$<br>Kierunek w poprzek $300 \pm 100\text{N}/50\text{mm}$   |
| Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie                   | Kierunek wzdłuż $(4 \pm 2) \%$<br>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: $150 \pm 100\text{N}/50\text{mm}$<br>Kierunek w poprzek: $150 \pm 100\text{N}/50\text{mm}$ |
| 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 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