



KOŚCIUSZKI 17, 95-054 KSAWERÓW, POLAND

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DoP-CPR-KRUMBER W/64/1200/4

- | | |
|---|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | <ul style="list-style-type: none">• Papa asfaltowa wierzchniego krycia KRUMBER W/64/1200 |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | <ul style="list-style-type: none">a) Izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu reakcji na ogieńb) Izolacja wodochronna dachów |
| 3. Producent: | <ul style="list-style-type: none">• 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: | <ul style="list-style-type: none">• System 2+ – w zakresie zastosowań: b• System 3 – w zakresie zastosowań: a |
| 5. Norma zharmonizowana: | <ul style="list-style-type: none">• EN 13707:2004+A2:2009 – w zakresie zastosowań: a, b |
| 6. Jednostka lub jednostki notyfikowane: | <ul style="list-style-type: none">• Jednostka notyfikowana o nr 1434; Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. |

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	NPD
Reakcja na ogień	Klasa E
Wodoszczelność	Wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca	Kierunek wzdłuż 500 ± 150 N/50mm Kierunek w poprzek 350 ± 150 N/50mm
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	Kierunek wzdłuż $3\% \pm 2\%$ Kierunek w poprzek $3\% \pm 2\%$
Odporność na przerastanie korzeni	NPD
Odporność na obciążenie statyczne	NPD
Odporność na uderzenie	NPD
Wytrzymałość na rozdzieranie	NPD
Wytrzymałość złącza	NPD
Trwałość:	Odporność na spływanie po starzeniu w temperaturze $70^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$
Giętkość	$\leq 3^{\circ}\text{C}$
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 12.01.2024

dr Marcin Tomaszewski, Właściciel

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