

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DoP-CPR-KRUMBER GF 4100

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
 - Papa asfaltowa wierzchniego krycia **KRUMBER GF 4100**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - a) Izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu reakcji na ogień
 - b) 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

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
 - System 2+ – w zakresie zastosowań: b
 - System 3 – w zakresie zastosowań: a

5. Norma zharmonizowana:
 - PN-EN 13707+A2:2012 – w zakresie zastosowań: a, b

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
 - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., notyfikowana certyfikująca jednostka nr 1434 w zakresie zastosowań: b
 - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, notyfikowana jednostka badawcza nr 1488 w zakresie zastosowań: 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 400 ± 100 N/50mm Kierunek w poprzek 250 ± 100 N/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	NPD
Wytrzymałość złącza	NPD
Trwałość po sztucznym starzeniu	Giętkość po starzeniu: +5°C ± 3°C Odporność na spływanie w temperaturze 70°C ± 10°C
Giętkość	≤ -3°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