



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DoP-CPR-KRUMBER SBS E-KV 5 mm Schiefer/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
 - Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia **KRUMBER SBS E-KV 5 mm Schiefer**

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

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, c

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

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
 - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., notyfikowana certyfikująca jednostka nr 1434 w zakresie zastosowań: b
 - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostka badawcza nr 1434 w zakresie zastosowań: a
 - Instytut Techniki Budowlanej, notyfikowana jednostka badawcza nr 1488 przeprowadził w systemie 3 badanie w zakresie: odporności na działanie ognia zewnętrznego: c

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	B _{roof} (t1)
Reakcja na ogień	Klasa E
Wodoszczelność	Wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca	Kierunek wzdłuż 1100 ± 200 N/50mm Kierunek w poprzek 900 ± 200 N/50mm
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	Kierunek wzdłuż (45 ± 15) % Kierunek w poprzek (45 ± 15) %
Odporność na przerastanie korzeni	NPD
Odporność na obciążenie statyczne	Max 20 kg
Odporność na uderzenie	Max 1500 mm
Wytrzymałość na rozdieranie	Kierunek wzdłuż: 400 ± 150 N/50mm Kierunek w poprzek: 400 ± 150 N/50mm
Wytrzymałość złącza na ścinanie	Kierunek wzdłuż 900 ± 200 N/50mm Kierunek w poprzek 900 ± 200 N/50mm
Trwałość po sztucznym starzeniu	Giętkość po starzeniu: -6°C ± 3°C Odporność na splywanie w temperaturze 100°C ± 10°C
Giętkość	≤ -12°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