

**Nr**
**P043-2**

wersja: 1

**1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** **Graviflex 5,2 SBS / Green Roof**
**2 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
 a. izolacja wodochronna dachów  
 b. izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu reakcji na ogień

**3 Producent:** Icopal Sp. z o.o., ul. Łaska 169/197,  
 98-220 Zduńska Wola, Polska (PL)

**4 System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** system 2+, system 3

**5 Norma zharmonizowana:** EN 13707:2004+A2:2009

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**  
 Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1434:  
 POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.  
 (system 2+, zakres zastosowania a.)  
 Notyfikowane laboratorium badawcze nr 1434:  
 POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.  
 (system 3, zakres zastosowania b.)

**6 Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	NPD
Reakcja na ogień	Klasa E
Wodoszczelność	200 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż	1100 ± 200 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, w poprzek	900 ± 200 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, wzdłuż	50 ± 10 %
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, w poprzek	50 ± 10 %
Odporność na przerastanie korzeni	Spełnia
Odporność na obciążenie statyczne, metoda B	20 kg
Odporność na uderzenie, metoda A	2000 mm
Odporność na uderzenie, metoda B	2000 mm
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem), wzdłuż	NPD
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem), w poprzek	NPD
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na oddzieranie	NPD
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład podłużny	900 ± 200 N/50 mm
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład poprzeczny	1100 ± 200 N/50 mm
Trwałość: giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym	NPD
Giętkość w niskiej temperaturze	-25 °C
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

\* Zapis NPD wynika z niemożliwości ustalenia tej właściwości użytkowej dla przedmiotowego wyrobu. Właściwość jest ustalona jako B<sub>ROOF</sub> (t1) dla określonych układów pokryć dachowych z udziałem wymienionego wyrobu (dostępna na stronie internetowej ICOPAL).

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.

W imieniu producenta podpisać(-a):

w Zduńskiej Woli, dnia 20 lutego 2017 roku

 CZŁONEK ZARZĄDU  
 DYREKTOR  
 DS. TECHNICZNO PRODUKCYJNYCH

Grzegorz Hese