

Nr **P042-4**

1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Graviflex 4,2 SBS / Green Roof**

2 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 a. izolacja wodochronna dachów
 b. izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu reakcji na ogień

3 Producent: BMI 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	150 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż	950 ± 200 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, w poprzek	700 ± 200 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, wzdłuż	50 ± 15 %
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, w poprzek	50 ± 15 %
Odporność na przerastanie korzeni	Spełnia
Odporność na obciążenie statyczne, metoda B	20 kg
Odporność na uderzenie, metoda A	1250 mm
Odporność na uderzenie, metoda B	1500 mm
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem), wzdłuż	NPD
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem), w poprzek	NPD
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na oddzieranie	NPD
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład podłużny	700 ± 200 N/50 mm
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład poprzeczny	900 ± 200 N/50 mm
Trwałość: giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym	NPD
Giętkość w niskiej temperaturze	-20 °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_{ROOF} (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 podpisał(-a):

CZŁONEK ZARZĄDU
 DYREKTOR
 DS. TECHNICZNO PRODUKCYJNYCH

Grzegorz Hese

w Zduńskiej Woli, dnia 20 stycznia 2020 roku