

Nr P043-5

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: 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 | Wodoszczelna przy 10 kPa (metoda A) |
| Wytrzymałość na rozciąganie | 1100 ± 200 N/50 mm (maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż) |
| | 900 ± 200 N/50 mm (maksymalna siła rozciągająca, w poprzek) |
| | 50 ± 15 % (wydłużenie, wzdłuż) |
| | 50 ± 20 % (wydłużenie, w poprzek) |
| Odporność na przerastanie korzeni | Spełnia |
| Odporność na obciążenie statyczne | 20 kg (metoda B) |
| Odporność na uderzenie | 2000 mm (metoda A) |
| | 2000 mm (metoda B) |
| Wytrzymałość na rozdzieranie | NPD (gwoździem) |
| Wytrzymałość złącza | NPD (wytrzymałość na oddzieranie) |
| | 900 ± 200 N/50 mm (wytrzymałość na ścinanie, zakład podłużny) |
| | 1100 ± 200 N/50 mm (wytrzymałość na ścinanie, zakład poprzeczny) |
| Trwałość | NPD |
| Giętkość | -25 °C (w niskiej temperaturze) |
| Substancje niebezpieczne | Nie zawiera |

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):

w Zduńskiej Woli, dnia 19 maja 2020 roku

Grzegorz Hese
 Dyrektor Zakładów
 Produkcji BMI Icopal