

Nr **P004-5**

1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

FireSmart-Solo

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 1486:
CENTRALNY OŚRODEK BADAWCZO – ROZWOJOWY
PRZEMYSŁU IZOLACJI BUDOWLANEJ
(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
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż	900 ± 100 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, w poprzek	800 ± 100 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, wzdłuż	50 ± 15 %
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, w poprzek	50 ± 15 %
Odporność na przerastanie korzeni	NPD
Odporność na obciążenie statyczne, metoda A	20 kg
Odporność na uderzenie, metoda A	2000 mm
Odporność na uderzenie, metoda B	2000 mm
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem), wzdłuż	400 ± 100 N
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem), w poprzek	450 ± 100 N
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na oddzieranie, zakład podłużny	300 ± 100 N/50 mm
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na oddzieranie, zakład poprzeczny	400 ± 100 N/50 mm
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład podłużny	900 ± 200 N/50 mm
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład poprzeczny	900 ± 200 N/50 mm
Trwałość: giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym	-15 ± 5 °C
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):

w Zduńskiej Woli, dnia 20 lutego 2020 roku

CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR
DS. TECHNICZNO PRODUKCYJNYCH

Grzegorz Hese