

Nr

**P079-4**

wersja: 1

**1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
**MEMBRANA PM Plus**
**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	100 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż	750 ± 250 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, w poprzek	550 ± 200 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, wzdłuż	45 ± 15 %
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, w poprzek	45 ± 15 %
Odporność na przerastanie korzeni	NPD
Odporność na obciążenie statyczne, metoda A	NPD
Odporność na uderzenie, metoda A	NPD
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem), wzdłuż	275 ± 50 N/50 mm
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem), w poprzek	275 ± 50 N/50 mm
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na oddzieranie	NPD
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie	NPD
Trwałość: odporność na spływanie po starzeniu sztucznym	NPD
Trwałość: giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym	NPD
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °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 24 stycznia 2018 roku

CZŁONEK ZARZĄDU  
 DZ. REKTORA  
 DS. TECHNICZNO PRODUKCYJNYCH  
 Grzegorz Hese