

Nr **P125-4**
**1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: VILLAS W-400**
**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
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż	400 ± 150 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, w poprzek	250 ± 100 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, wzdłuż	3 ± 2 %
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, w poprzek	3 ± 2 %
Odporność na przerastanie korzeni	NPD
Odporność na obciążenie statyczne, metoda A	NPD
Odporność na uderzenie, metoda A	NPD
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	NPD
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na oddzieranie	NPD
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie	NPD
Trwałość: odporność na spływanie po starzeniu sztucznym	115 ± 15 °C
Giętkość w niskiej temperaturze	5 °C

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

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 2 sierpnia 2021 roku

**Grzegorz Hese**  
 Dyrektor Zakładów  
 Produkcji BMI Icopal