DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr P124-3

1	**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**	**VILLAS STANDARD W-PYE PV250 S52H**
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	1000 ± 200 N/50 mm (maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż)
	700 ± 200 N/50 mm (maksymalna siła rozciągająca, w poprzek)
	8 ± 5 % (wydłużenie, wzdłuż)
	8 ± 5 % (wydłużenie, w poprzek)
Odporność na przerastanie korzeni	NPD
Odporność na obciążenie statyczne	20 kg (metoda A)
Odporność na uderzenie	1250 mm (metoda A)
Wytrzymałość na rozdzieranie	NPD (gwoździem)
Wytrzymałość złączy	NPD (wytrzymałość na oddzieranie)
	700 ± 200 N/50 mm (wytrzymałość na ścinanie, zakład podłużny)
	1000 ± 200 N/50 mm (wytrzymałość na ścinanie, zakład poprzeczny)
Trwałość	110 ± 15 °C (odporność na spływanie po starzeniu sztucznym)
Giętkość	0 °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):

DYREKTOR DS. TECHNICZNO PRODUKCYJNYCH
Grzegorz Hese

w Zduńskiej Woli, dnia 28 kwietnia 2020 roku