Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr P004-6

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 Polska Sp. z o.o.
ul. Wschodnia 26
45 - 449 Opole

4. SYSTEM (-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

System 2+, System 3

5. NORMA ZHARMONIZOWANA

EN 13707:2004+A2:2009

6. JEDNOSTKA LUB JEDNOSTKI NOTYFIKOWANE

Polskie Centrum Badan i Certyfikacji, Nr 1434
Centralny Ośrodek Badawczo – Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Nr 1486

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):

P. Konrad Machula

w Opolu, dnia 6 lutego 2023 roku

7. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	---		NPD
Rekcja na ogień	---		Klasa E
Wodoszczelność	metoda A		Wodoszczelna przy 10 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie	maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	900 ± 100 N/50 mm
		w poprzek	800 ± 100 N/50 mm
	wydłużenie	wzdłuż	50 ± 15 %
		w poprzek	50 ± 15 %
Odporność na przerastanie korzeni	---		NPD
Odporność na obciążenie statyczne	metoda A		20 kg
Odporność na uderzenie	metoda A		2000 mm
	metoda B		2000 mm
Wytrzymałość na rozdzieranie	gwoździem	wzdłuż	400 ± 100 N
		w poprzek	450 ± 100 N
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość na oddzieranie	zakład podłużny	300 +/-100 N/50 mm
		zakład poprzeczny	400 +/-100 N/50 mm
	wytrzymałość na ścinanie	zakład podłużny	900 +/-200 N/50 mm
		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	---		NPD