Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych NR: FAST/90/2026

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** ECOROCK I-THERM-WG

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ECOROCK I-THERM-WG.

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Zestaw wyrobów ECOROCK I-THERM-WG przeznaczony jest do wykonywania w budynkach nowo wznoszonych i użytkowanych ociepleń ścian (warianty I, II i III) oraz stropów (wariant IV) od strony sufitów, w zamkniętych i otwartych pomieszczeniach nieogrzewanych, np. garażach, parkingach podziemnych i nadziemnych, piwnicach, za/nad którymi znajdują się pomieszczenia ogrzewane. Wariant IV może być stosowany w pomieszczeniach otwartych. Podłoże, na którym mocowane jest ocieplenie może być wykonane z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub z betonu (wylewanego na budowie lub w postaci elementów prefabrykowanych).

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
FAST WALL SYSTEMS sp. z o.o., ul. Foluszowa 112, 65-751 Zielona Góra, miejsce produkcji FAST WALL SYSTEMS sp. z o.o., ul. Foluszowa 112, 65-751 Zielona Góra.

5. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych**: system 2+

6. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
Krajowa Ocena Techniczna: ICiMB-KOT-2026/0300 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, AC008;
Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji NR 008-UWB-340.

7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

WARIANT I

Zasadnicza charakterystyka		Właściwość użytkowa	Metoda oceny
Reakcja na ogień, klasa		A2-s1,d0	PN-EN 13501-1:2019-02
Odpadanie pod wpływem ognia (brak odpadających fragmentów o powierzchni większej od 0,2 m^2)		brak odpadania	Procedura Badawcza Łukasiewicz – ICiMB Nr PB/MG-2 wydanie 1
Opór dyfuzyjny względny, m		≤ 1,0	EAD 040083-00-0404
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa			EAD 040083-00-0404
ECOROCK 100 / FAST NORMAL W / NORMAL W	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	
ECOROCK 120 / FAST SPECJAL / SPECJAL	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	EAD 040083-00-0404
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa ECOROCK 100 / FAST NORMAL W / NORMAL W		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	EAD 040083-00-0404
ECOROCK 120 / FAST SPECJAL / SPECJAL		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych NR: FAST/90/2026

Zasadnicza charakterystyka		Właściwość użytkowa	Metoda oceny
Przyczepność warstwy zbrojonej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa ECOROCK 120 / FAST SPECJAL / SPECJAL		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	EAD 040083-00-0404
Przyczepność warstwy wierzchniej, MPa			EAD 040083-00-0404
ECOROCK 150 / FAST BARANEK / BARANEK	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
	po starzeniu	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
ECOROCK 351 / FAST BARANEK SIL / SIL	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
	po starzeniu	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Odporność na uderzenie warstwy wierzchniej, kategoria wskazana warstwa wierzchnia + ECOROCK 150 / FAST BARANEK / BARANEK		II	EAD 040083-00-0404
wskazana warstwa wierzchnia + ECOROCK 351 / FAST BARANEK SIL / SIL		II	
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła		według Załącznika 2	EAD 040083-00-404

WARIANT II

Zasadnicza charakterystyka		Właściwość użytkowa	Metoda oceny
Reakcja na ogień, klasa		A2-s1,d0	PN-EN 13501-1:2019-02
Odpadanie pod wpływem ognia (brak odpadających fragmentów o powierzchni większej od 0,2 m^2)		brak odpadania	Procedura Badawcza Łukasiewicz – ICiMB Nr PB/MG-2 wydanie 1
Opór dyfuzyjny względny, m		≤ 1,0	EAD 040083-00-0404
Zasadnicza charakterystyka		Właściwość użytkowa	Metoda oceny
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa			EAD 040083-00-0404
ECOROCK 100 / FAST NORMAL W / NORMAL W	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	
Zasadnicza		**Właściwość**	**Metoda**

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych NR: FAST/90/2026

charakterystyka		użytkowa	oceny
ECOROCK 120 / FAST SPECJAL / SPECJAL	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	EAD 040083-00-0404
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa ECOROCK 100 / FAST NORMAL W / NORMAL W		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	EAD 040083-00-0404
ECOROCK 120 / FAST SPECJAL / SPECJAL		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Przyczepność warstwy zbrojonej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa ECOROCK 120 / FAST SPECJAL / SPECJAL		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	EAD 040083-00-0404
Przyczepność warstwy wierzchniej, MPa			EAD 040083-00-0404
w warunkach laboratoryjnych		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
po starzeniu		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
po cyklach mrozoodporności		≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Odporność na uderzenie warstwy wierzchniej, kategoria		III	EAD 040083-00-0404
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła		według Załącznika 2	EAD 040083-00-404

WARIANT III

Zasadnicza charakterystyka		Właściwość użytkowa	Metoda oceny
Reakcja na ogień, klasa		A2-s1,d0	PN-EN 13501-1:2019-02
Odpadanie pod wpływem ognia (brak odpadających fragmentów o powierzchni większej od 0,2 m^2)		brak odpadania	Procedura Badawcza Łukasiewicz – ICiMB Nr PB/MG-2 wydanie 1
Opór dyfuzyjny względny, m		≤ 1,0	EAD 040083-00-0404
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa			EAD 040083-00-0404
ECOROCK 100 / FAST NORMAL W / NORMAL W	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	
ECOROCK 120 / FAST SPECJAL / SPECJAL	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	EAD 040083-00-0404
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	
Zasadnicza charakterystyka		**Właściwość użytkowa**	**Metoda oceny**

Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa ECOROCK 100 / FAST NORMAL W / NORMAL W	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	EAD 040083-00-0404
ECOROCK 120 / FAST SPECJAL / SPECJAL	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Przyczepność warstwy zbrojonej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa ECOROCK 120 / FAST SPECJAL / SPECJAL	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	EAD 040083-00-0404
Przyczepność warstwy wierzchniej, MPa		EAD 040083-00-0404
w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
po starzeniu	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Odporność na uderzenie warstwy wierzchniej, kategoria	III	EAD 040083-00-0404
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	według Załącznika 2	EAD 040083-00-404

WARIANT IV

Zasadnicza charakterystyka		Właściwość użytkowa	Metoda oceny
Reakcja na ogień, klasa Kombinacje składników nieuwzględniające powłok dekoracyjnych według Tabeli 2		A1	PN-EN 13501-1:2019-02
Pozostałe kombinacje składników według Tabeli 2		A2-s1,d0	
Odpadanie pod wpływem ognia (brak odpadających fragmentów o powierzchni większej od 0,2 m^2)		brak odpadania	Procedura Badawcza Łukasiewicz – ICiMB Nr PB/MG-2 wydanie 1
Opór dyfuzyjny względny, m		≤ 1,0	EAD 040083-00-0404
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia		brak zniszczeń	EAD 040083-00-0404
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa			EAD 040083-00-0404
ECOROCK 100 / FAST NORMAL W / NORMAL W	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	
ECOROCK 120 / FAST SPECJAL / SPECJAL	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	EAD 040083-00-0404
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	
Zasadnicza charakterystyka		**Właściwość użytkowa**	**Metoda oceny**
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach			EAD

laboratoryjnych, MPa ECOROCK 100 / FAST NORMAL W / NORMAL W	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	040083-00-0404
ECOROCK 120 / FAST SPECJAL / SPECJAL	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Przyczepność warstwy wierzchniej, MPa		EAD 040083-00-0404
w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
po starzeniu	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	według Załącznika 2	EAD 040083-00-404

8. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał(-a):

Paweł Pomykała
.....
Paweł Pomykała
PREZES

Andrzej Znamirowski
.....
Andrzej Znamirowski
PROKURENT

Zielona Góra, 28.09.2026r.

FAST Wall Systems
sp. z o.o.
65-751 Zielona Góra, ul. Foluszowa 112
tel. +48 68 328 62 00, NIP 929-011-32-71
KRS 0000020621; Regon 970019505