

Raport klasyfikacyjny w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867:2013-06

Nr Umowy: 01244/26/Z00NZP

Zleceniodawca	<i>FAST Wall Systems Sp. z o.o. ul. Foluszowa 112 65-751 Zielona Góra</i>
Przygotowany przez	<i>Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa</i>
Przedmiot raportu	<i>System ociepleń ścian zewnętrznych Ecorock Plus / Ecorock DUAL</i>
Raport klasyfikacyjny nr	<i>01244.3/26/Z00NZP/B (zastępuje raport 01244.3/26/Z00NZP)</i>
Wydanie numer	<i>1</i>
Data wydania	<i>22.07.2026</i>
Termin ważności	<i>31.07.2029</i>

Niniejszy raport klasyfikacyjny ma cztery strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną systemowi ociepleń ścian zewnętrznych **Ecorock Plus / Ecorock DUAL** zgodnie z zasadami w PN-B-02867:2013-06.

2. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

2.1 Raporty z badań dla badania stopnia rozprzestrzeniania ognia wg PN-B-02867:2013-06

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
<i>Laboratorium Badań Ogniwych ITB</i>	<i>FAST Wall Systems Sp. z o.o.</i>	<i>LZP01-01244/26/Z00NZP 23.06.2026</i>	<i>NRO</i>

Opis badanej ściany

System ocieplania ścian zewnętrznych Ecorock Plus na podłożu niepalnym składający się z następujących komponentów:

- Zaprawa klejąca FAST Specjal DS (zużycie 3,0 kg/m²)
- Płyty styropianowe EPS 100 grubość 20 mm
- Zaprawa klejąca ECOROCK 120 (zużycie 3,0 kg/m²)
- Siatka z włókna szklanego AKE 145 A
- Preparat gruntujący ECOROCK 200 (zużycie 0,35 kg/m²)
- Tynk silikonowy ECOROCK 361 (zużycie 1,7 kg/m²)
- Preparat gruntujący FAST Grunt SIL (zużycie 0,05 kg/m²)
- Farba silikonowa ECOROCK 550 (zużycie 0,12 kg/m²)

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
Laboratorium Badań Ogniwowych ITB	FAST Wall Systems Sp. z o.o.	LZP02-01244/26/Z00NZP 23.06.2026	NRO

Opis badanej ściany

System ocieplania ścian zewnętrznych Ecorock Plus na podłożu niepalnym składający się z następujących komponentów:

- Zaprawa klejąca FAST Specjal DS (zużycie 3,0 kg/m²)
- Płyty styropianowe EPS 100 grubość 250 mm
- Zaprawa klejąca ECOROCK 120 (zużycie 3,0 kg/m²)
- Siatka z włókna szklanego AKE 145 A
- Preparat gruntujący ECOROCK 200 (zużycie 0,35 kg/m²)
- Tynk silikonowy ECOROCK 361 (zużycie 1,7 kg/m²)
- Preparat gruntujący FAST Grunt SIL (zużycie 0,05 kg/m²)
- Farba silikonowa ECOROCK 550 (zużycie 0,12 kg/m²)

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
Laboratorium Badań Ogniwowych ITB	FAST Wall Systems Sp. z o.o.	LZP03-01244/26/Z00NZP 23.06.2026	NRO

Opis badanej ściany

System ocieplania ścian zewnętrznych Ecorock Plus na podłożu niepalnym składający się z następujących komponentów:

- Zaprawa klejąca FAST Specjal DS (zużycie 3,0 kg/m²)
- Płyty z wełny mineralnej grubość 20 mm
- Zaprawa klejąca FAST 120 (zużycie 4,0 kg/m²)
- Zaprawa klejąca ECOROCK 120 (zużycie 3,0 kg/m²)
- Siatka z włókna szklanego AKE 145 A
- Preparat gruntujący ECOROCK 200 (zużycie 0,35 kg/m²)
- Tynk silikonowy ECOROCK 361 (zużycie 1,7 kg/m²)
- Preparat gruntujący FAST Grunt SIL (zużycie 0,05 kg/m²)
- Farba silikonowa ECOROCK 550 (zużycie 0,12 kg/m²)

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania nr i data wykonania	Wynik badania
Laboratorium Badań Ogniwowych ITB	FAST Wall Systems Sp. z o.o.	LZP04-01244/26/Z00NZP 23.06.2026	NRO

Opis badanej ściany

System ocieplania ścian zewnętrznych Ecorock Plus na podłożu niepalnym składający się z następujących komponentów:

- Zaprawa klejąca FAST Specjal DS (zużycie 3,0 kg/m²)
- Płyty z wełny mineralnej grubość 250 mm
- Zaprawa klejąca ECOROCK 120 (zużycie 3,0 kg/m²)
- Siatka z włókna szklanego AKE 145 A
- Preparat gruntujący ECOROCK 200 (zużycie 0,35 kg/m²)
- Tynk silikonowy ECOROCK 361 (zużycie 1,7 kg/m²)
- Preparat gruntujący FAST Grunt SIL (zużycie 0,05 kg/m²)
- Farba silikonowa ECOROCK 550 (zużycie 0,12 kg/m²)

2.2 Raporty z badań ciepła spalania wg PN-EN ISO 1716 / innych właściwości

Nazwa wyrobu	Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badania	Ciepło spalania
ECOROCK 100	ICIMB	FAST Wall Systems Sp. z o.o.	38/26/BC/N	0,12 MJ/kg

ECOROCK 120	ICiMB	FAST Wall Systems Sp. z o.o.	39/26/BC/N	0,33 MJ/kg
FAST Specjal DS	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-14-1.153	4,81 MJ/kg
ECOROCK 200/ Fast Grunt M	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-09-1.096	2,81 MJ/kg
ECOROCK 250/ Fast Grunt S-T	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-09-1.206	1,22 MJ/kg
ECOROCK 150/ Fast Baranek ECOROCK 160/ Fast Kornik	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-09-1.090	-0,29 MJ/kg
ECOROCK 170/ Fast MS	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-12-1.119	0,47 MJ/kg
ECOROCK 341/ Fast Baranek S ECOROCK 342/ Fast Kornik S	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-09-1.091	1,50 MJ/kg
ECOROCK 361/ Fast SIL+	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-17-1.117	3,02 MJ/kg
ECOROCK 321/ Fast Akryl + ECOROCK 311/ Fast Baranek A ECOROCK 312/ Fast Kornik A ECOROCK 331/ Fast Baranek SI ECOROCK 332/ Fast Kornik SI	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-09-1.094	2,18 MJ/kg
ECOROCK 351/ Fast Baranek SIL	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-09-1.092	2,30 MJ/kg
ECOROCK 352/ Fast Kornik SIL	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-09-1.095	1,92 MJ/kg
ECOROCK 400/ Fast Granit	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-14-1.154	2,71 MJ/kg
ECOROCK 540/ Fast F-S	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-09-1.124	3,99 MJ/kg
ECOROCK 550/Fast Silikon	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-09-1.125	4,21 MJ/kg
ECOROCK 530/ Fast SISI	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-09-1.126	5,09 MJ/kg
ECOROCK 510/Fast F-AZ	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-09-1.127	4,67 MJ/kg
ECOROCK 560/ Fast Lotos	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-17-1.118	6,48 MJ/kg
ECOROCK 580/ Fast Kwarc	PAVUS, a.s.	FAST Sp. z o.o.	Pr-17-1.120	3,30 MJ/kg

3. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

3.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-B-02867:2013-06.

3.2 Klasyfikacja

Przedmiot klasyfikacji: system ociepleń ścian zewnętrznych **Ecorock Plus / Ecorock DUAL**

Stopień rozprzestrzeniania ognia:	NRO
--	------------

3.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyroby składowe:

Nazwa wyrobu składowego	Właściwość/ właściwości	Zakres zmienności właściwości
Zaprawa do przyklejania materiału termoizolacyjnego do podłoża zamiennie: - ECOROCK 100 - ECOROCK 120 - FAST Specjal DS	zużycie	4,0 – 6,0 kg/m ² 3,0 – 5,0 kg/m ² 2,0 – 3,0 kg/m ²
Materiał termoizolacyjny zamiennie: - Styropian EPS o TR ≤ 100, klasy reakcji na ogień co najmniej E wg PN-EN 13501-1 - płyty z wełny mineralnej spełniające wymagania normy PN-EN 13162, klasy A1 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1	grubość	20 - 250 mm

<i>Siatka z włókna szklanego, stosowane zamiennie w jednej bądź dwóch warstwach:</i> - AKE 145 / R 117 A 101 - AKE 170 / R 131 A101 - 117S - SECCO E 145 - SECCO E 160, - REDNET E 145 - REDNET E 160 - Valmiera SSA-1363-160 - OPTIMA-NET 150 - OPTIMA-NET 165	gramatura	$\geq 145 \text{ g/m}^2$
<i>Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej:</i> - ECOROCK 120	zużycie	3,0 – 5,0 kg/m ²
<i>Grunt zamiennie:</i> - ECOROCK 200 - ECOROCK 250	zużycie	0,35 kg/m ²
<i>Tynki stosowane zamiennie:</i> - ECOROCK 150 - ECOROCK 160 - ECOROCK 170 - ECOROCK 341 - ECOROCK 342 - ECOROCK 311 - ECOROCK 312 - ECOROCK 321 - ECOROCK 400 - ECOROCK 331 - ECOROCK 332 - ECOROCK 351 - ECOROCK 352 - ECOROCK 361 - ECOROCK 362	zużycie	2,2 – 3,5 kg/m ² 2,2 – 3,5 kg/m ² 2,0 – 3,0 kg/m ² 1,7 – 3,5 kg/m ² 1,7 – 3,5 kg/m ² 1,7 – 3,5 kg/m ² 1,7 – 3,5 kg/m ² 1,7 – 3,5 kg/m ² 1,7 – 3,5 kg/m ² 1,7 – 3,5 kg/m ² 1,7 – 3,5 kg/m ² 1,7 – 3,5 kg/m ² 1,7 – 3,5 kg/m ² 1,7 – 3,5 kg/m ² 1,7 – 3,5 kg/m ²
<i>Opcjonalnie powłoki ochronne:</i> - ECOROCK 540 - ECOROCK 550 - ECOROCK 530 - ECOROCK 510 - ECOROCK 560 - ECOROCK 580	zużycie	0,10 – 0,20 l/m ² 0,12 l/m ² 0,10 – 0,20 l/m ² 0,10 – 0,20 l/m ² 0,12 l/m ² 0,49-0,9 kg/m ²

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych: *Klasyfikacja dotyczy systemu stosowanego na podłożu niepalnym (klasy co najmniej A2 – s3,d0 wg PN-EN 13501-1).*

5. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, którego certyfikat już wygasł jest wciąż ważny (certyfikat był ważny w dniu podpisywania dokumentu). Poświadczono kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Przygotowana przez	inż. Tomasz Gwiżdż	22.07.2026	Dokument podpisany elektronicznie
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	22.07.2026	Dokument podpisany elektronicznie

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Dokument podpisany elektronicznie