

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH FAST/71/2017



1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** ECOROCK G/ FASROCK G
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń stropów systemem ECOROCK G/ FASROCK G.
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** do wykonywania ociepleń stropów od strony sufitów, w zamkniętych lub otwartych pomieszczeniach nieogrzewanych (np. garażach, parkingach, piwnicach), nad którymi znajdują się pomieszczenia ogrzewane, w budynkach nowowznoszonych i użytkowanych. Do stosowania na podłożach mineralnych.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice
oraz P.W. FAST Sp. z o.o., ul. Foluszowa 112, 65-751 Zielona Góra, miejsce produkcji P.W. FAST Sp. z o.o., ul. Foluszowa 112, 65-751 Zielona Góra.
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** nie dotyczy
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** system 2+
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/ laboratoriów i numer akredytacji, nie dotyczy
7b. Krajowa Ocena Techniczna: AT-15-9715/2016
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji AC020, ITB-0729/Z
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|---|---|
| Bezpieczeństwo pożarowe | *, **)Klasa reakcji na ogień: A2-s1, d0 | Klasyfikacja według PN-EN 13501-1+A1:2010 |
| | **) Niepalne, niekapiące i nierozprzestrzeniające ognia (NRO), od wewnątrz i na zewnątrz budynków | Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz.U.Nr 75 z 2002 r. poz. 690 z późniejszymi zmianami) |
| | **)Nieodpadające pod wpływem ognia | Zgodnie z instrukcją ITB Nr 401/2004 |
| Higiena, zdrowie i środowisko | Opór dyfuzyjny względny, m: ≤1 | PN-EN 12086:2013 |
| Bezpieczeństwo użytkowania | Przyczepność warstwy wierzchniej do lamelowej wełny mineralnej, MPa, po badaniach na próbkach w warunkach laboratoryjnych I po cyklach mrozoodporności: ≥ wytrzymałości na rozciągania (TR) płyt stosowanych w systemie | Metoda badania wg ETAG004 |
| Trwałość | Mrozoodporność warstwy wierzchniej: brak zniszczeń typu ysy, wykruszenia, odspojenia, spęczenia | |
| *) –klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010) **)dla układu ociepleniowego z warstwą wykończeniową z polimerowo-mineralnej zaprawy tynkarskiej BR-ECOROCK M/ FAST BARANEK oraz płytami o gęstości nie większej niż 90 kg/m ³ | | |
| Elementy systemu ECOROCK G/ FASROCK G | | |
| Zaprawy klejące stosowane zamiennie, spełniające wymagania podane w AT-15-9715/2016 Tablica 1: - o nazwach handlowych FAST NORMAL W lub ZK-ECOROCK Normal W, przeznaczona do mocowania płyt z wełny mineralnej do podłoża, dostarczona w postaci suchej mieszanki, którą przed zastosowaniem należy wymieszać z wodą w proporcji wagowej 100:22. Orientacyjne zużycie wynosi 3+ 5 kg/m ² - o nazwach handlowych FAST SPECJAL W lub ZZ-ECOROCK Specjal W, przeznaczona do mocowania płyt z wełny mineralnej do podłoża, dostarczona w postaci suchej mieszanki, którą przed zastosowaniem należy wymieszać z wodą w proporcji wagowej 100:26. Orientacyjne zużycie wynosi 3+ 5 kg/m ² | | |
| Polimerowo-mineralna zaprawa tynkarska o stosowanych zamiennie nazwach handlowych FAST BARANEK lub BR-ECOROCK lub BR-ECOROCK M, przeznaczona do wykonywania warstwy wykończeniowej, dostarczana w postaci suchej mieszanki, o maksymalnej wielkości ziarna 2,0 lub 2,5 mm, którą przed zastosowaniem należy wymieszać z wodą w proporcji wagowej 100:20. Orientacyjne zużycie zaprawy wynosi 1,6 + 2,1 kg/m ² , spełniająca wymagania opisane w Tabelcy 2 AT-15-9715/2016 | | |
| Lamelowe płyty z wełny mineralnej FASROCK G z fabrycznie jednostronnym gruntowaniem, o gęstości nie większej niż 90 kg/m ³ , Spełniające wymagania PN-EN 13162+A1:2015 podane w Tabelcy 3 AT-15-9715/2016; o kodzie MW-EN 13162-T5-DS (70,90)-CS(O/Y)20-TR15-WSWL(P)-MU1 wg normy PN-EN 13162:2015, klasy A1 reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010 | | |
| Łączniki mechaniczne, wprowadzone do obrotu – w przypadku dodatkowego flocowania płyt lamelowych (opcjonalnie), określone w projekcie technicznym. | | |
| Materiały do wykańczania miejsc szczególnych, przewidziane w projekcie technicznym ocieplenia. | | |

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

W imieniu producenta podpisać:

Paweł Korzeniowski *mgr inż. Paweł Korzeniowski*
 Prezes (podpis)

Eugeniusz Pytkowski **WICEPREZES**
 Wiceprezes (podpis)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Eugeniusz Pytkowski

Zielona Góra, 28-03-2017
 Aktualizacja 01.03.2018



P.W. FAST sp. z o.o.
 tel. +48 68 328 62 00
 fax +48 68 328 62 05
 www.fast.zgora.pl

ul. Foluszowa 112
 65-751 Zielona Góra
 Polska / Poland
 biuro@fast.zgora.pl