

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH FAST/71/2017

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** ECOROCK G/ FASROCK G
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń stropów systemem ECOROCK G/ FASROCK G.
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** do wykonywania ociepleń stropów od strony sfitów, w zamkniętych lub otwartych pomieszczeniach nieogrzewanych (np. garażach, parkingach, piwnicach), nad którymi znajdują się pomieszczenia ogrzewane, w budynkach nowoznanych i użytkowanych. Do stosowania na podłożach mineralnych.
- 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. Folszowa 112, 65-751 Zielona Góra, miejsce produkcji P.W. FAST Sp. z o.o., ul. Folszowa 112, 65-751 Zielona Góra.
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** system 2+
- Krajowa specyfikacja techniczna:**  
**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
- 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: s1	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: $\geq$ wytrzymałości na rozciągania (TR) płyt stosowanych w systemie	Metoda badania wg ETAG004
Trwałość	Mrozoodporność warstwy wierzchniej: brak zniszczeń typu ysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	
*) –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 <sup>3</sup>		
<b>Elementy systemu ECOROCK G/ FASROCK G</b>		
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 <sup>2</sup> - 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 <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup> , spełniająca wymagania opisane w Tablicy 2 AT-15-9715/2016		
Lamelowe płyty z wełny mineralnej FASROCK G z fabrycznie jednostronnym gruntowaniem, o gęstości nie większej niż 90 kg/m <sup>3</sup> . Spełniające wymagania PN-EN 13162+A1:2015 podane w Tablicy 3 AT-15-9715/2016; o kodzie MW-EN 13162-T5-DS.(70,90)-CS(0/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 mocowania płyt lamelowych (opcjonalnie), określone w projekcie technicznym.		
Materiały do wykańczania miejsc szczególnych, przewidziane w projekcie technicznym ocieplenia.		

- 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 podpisal(-a):

**CZŁONEK ZARZĄDU**

Joanna Ligocka

*Joanna Ligocka*

Janusz Nenycz

**PROKURENT**

*Janusz Nenycz*

Zielona Góra, 28.03.2017r.

Aktualizacja: 23.02.2021r.



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

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