

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH FAST/81/2021

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** ECOROCK RENOTHERM S
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków ECOROCK RenoTherm S
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków z zastosowaniem wyrobów ze styropianu (EPS). Może być stosowany na ścianach wykonanych z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych). Układy ociepleniowe są wykonywane na istniejących (modernizowanych) ścianach pionowych. Mogą być również stosowane na powierzchniach poziomych lub nachylnych, zapewniających właściwe odprowadzenie wód opadowych i śniegu, nie powodując ich zalegania.
- Zestaw ECOROCK RenoTherm S jest stosowany do wykonywania drugiej warstwy ocieplenia na istniejącym systemie ociepleń, który jest sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia. Może być stosowany na ścianach już ocieplonych, jeżeli istniejące ocieplenie wymaga renowacji lub ściana wymaga zwiększenia izolacyjności termicznej.
-
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
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: ICiMB-KOT-2021/0130 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, Dział Certyfikacji i Normalizacji - AC008;
Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji NR 008-UWB-198

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Metoda oceny
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO	PN-B-02867:2013-06
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m ²	≤ 0,2	EAD 040083-00-0404
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m ² (warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + farba elewacyjna jeśli jest stosowana) ECOROCK 150 + ECOROCK 550 ECOROCK 331 ECOROCK 351 ECOROCK 400	≤ 0,3 ≤ 0,2 ≤ 0,3 ≤ 0,3	EAD 040083-00-0404
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5	EAD 040083-00-0404
Wodochłonność warstwy wierzchniej: po 24 godzinach, kg/m ² (warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + farba elewacyjna jeśli jest stosowana) ECOROCK 150+ ECOROCK 550 ECOROCK 331 ECOROCK 351 ECOROCK 400	≤ 0,5 ≤ 0,5 ≤ 0,5 ≤ 0,5	EAD 040083-00-0404
Odporność na uderzenie, kategoria (warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + farba elewacyjna jeśli jest stosowana) ECOROCK 150+ ECOROCK 550 ECOROCK 331 ECOROCK 351 ECOROCK 400	II II II II	EAD 040083-00-0404
Opór dyfuzyjny względny, m (warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + farba elewacyjna jeśli jest stosowana) ECOROCK 150+ ECOROCK 550 ECOROCK 331 ECOROCK 351 ECOROCK 400	≤ 0,2 ≤ 0,2 ≤ 0,2 ≤ 0,2	EAD 040083-00-0404
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia: (warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + farba elewacyjna jeśli jest stosowana) ECOROCK 150+ ECOROCK 550 ECOROCK 331 ECOROCK 351 ECOROCK 400	brak zniszczeń brak zniszczeń brak zniszczeń brak zniszczeń	EAD 040083-00-0404



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

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH FAST/81/2021

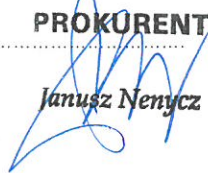
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Deklarowane właściwości użytkowe	Metoda oceny
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa				
ECOROCK 100	w warunkach laboratoryjnych		$\geq 0,25$	EAD 040083-00-0404
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		$\geq 0,08$	
ECOROCK 120	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		$\geq 0,25$	
	w warunkach laboratoryjnych		$\geq 0,25$	
ECOROCK 120	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		$\geq 0,08$	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		$\geq 0,25$	
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa				
ECOROCK 100	w warunkach laboratoryjnych		$\geq 0,08$	EAD 040083-00-0404
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		$\geq 0,03$	
ECOROCK 120	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		$\geq 0,08$	
	w warunkach laboratoryjnych		$\geq 0,08$	
ECOROCK 120	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		$\geq 0,03$	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		$\geq 0,08$	
Przyczepność zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej do styropianu (EPS), MPa				
ECOROCK 120	w warunkach laboratoryjnych		$\geq 0,08$	EAD 040083-00-0404
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		$\geq 0,03$	
ECOROCK 120	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		$\geq 0,08$	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa (warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + farba elewacyjna jeśli jest stosowana)				
FAST BARANEK + ECOROCK 550	w warunkach laboratoryjnych		$\geq 0,08$	EAD 040083-00-0404
	po starzeniu		$\geq 0,08$	
ECOROCK 331	po cyklach mrozoodporności		$\geq 0,08$	
	w warunkach laboratoryjnych		$\geq 0,08$	
ECOROCK 351	po starzeniu		$\geq 0,08$	
	po cyklach mrozoodporności		$\geq 0,08$	
ECOROCK 400	w warunkach laboratoryjnych		$\geq 0,08$	
	po starzeniu		$\geq 0,08$	
ECOROCK 400	po cyklach mrozoodporności		$\geq 0,08$	
Odporność na obciążenie wiatrem:				
Siła niszcząca, N	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt	R_{panel}	Minimalna: 456 / Średnia: 485	EAD 040083-00-0404
	Łączniki usytuowane na stykach płyt	R_{pont}	Minimalna: 367 / Średnia: 397	

12. 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 podpisany (za):

Joanna Ligocka


 Członek Zarządu

Janusz Nenycz


 PROKURENT

Zielona Góra, 09.11.2021r.



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