

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH FAST/82/2021

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** ECOROCK RENOTHERM W
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków ECOROCK RenoTherm W
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków z zastosowaniem wyrobów z wełny mineralnej (MW). 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 nachylonych, zapewniających właściwe odprowadzenie wód opadowych i śniegu, nie powodując ich zalegania.
- Zestaw ECOROCK RenoTherm W 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-2021/0131 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-199

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 351	≤ 0,3 ≤ 0,2	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 351	≤ 0,4 ≤ 0,5	EAD 040083-00-0404
Odporność na uderzenia, kategoria: (warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + farba elewacyjna jeśli jest stosowana) ECOROCK 150 + ECOROCK 550 ECOROCK 351	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 351	≤ 1,0 ≤ 1,0	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 351	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/82/2021

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Metoda oceny	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,25$	EAD 040083-00-0404	
ECOROCK 100 po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,08$		
ECOROCK 100 po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,25$		
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,25$		
ECOROCK 120 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	$\geq 0,25$		
Przyczepność zaprawy klejącej do płyt z wełny mineralnej (MW), MPa w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	EAD 040083-00-0404	
ECOROCK 100 po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,03$		
ECOROCK 100 po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$		
Przyczepność zaprawy klejącej do płyt z wełny mineralnej (MW), MPa w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$		
ECOROCK 120 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 zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej do płyt z wełny mineralnej (MW), MPa w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	EAD 040083-00-0404	
ECOROCK 120 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 płyt z wełny mineralnej (MW), MPa (warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + farba elewacyjna jeśli jest stosowana)		EAD 040083-00-0404	
ECOROCK 150 w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$		
+ ECOROCK 550 po starzeniu	$\geq 0,08$		
ECOROCK 150 + ECOROCK 550 po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$		
ECOROCK 351 w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$		
ECOROCK 351 po starzeniu	$\geq 0,08$		
ECOROCK 351 po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$		
Odporność na obciążenie wiatrem:		EAD 040083-00-0404	
Siła niszcząca, N	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt – warunki suche R_{panel}		Minimalna: 310 / Średnia: 355
	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt – warunki mokre R_{panel}		Minimalna: 233 / Średnia: 276
	Łączniki usytuowane na stykach płyt – warunki suche R_{joint}		Minimalna: 194 / Średnia: 232
	Łączniki usytuowane na stykach płyt – warunki mokre R_{joint}		Minimalna: 88 / Średnia: 127

10. 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.

CZŁONEK ZARZĄDU

W imieniu producenta podpisał(-a):

Joanna Ligocka

Joanna Ligocka

Janusz Nenycz

PROKURENT

Janusz Nenycz

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