

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH FAST/83/2021

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** FAST RENOTHERM S
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków FAST RenoTherm S
3. **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 nachylonych, zapewniających właściwe odprowadzenie wód opadowych i śniegu, nie powodując ich zalegania.
4. Zestaw FAST 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.
- 5.
6. **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.
7. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** system 2+
8. **Krajowa specyfikacja techniczna:**  
**Krajowa Ocena Techniczna:** ICiMB-KOT-2021/0154 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, AC008; Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji NR 008-UWB-200

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 <sup>2</sup>   | ≤ 0,2  | EAD<br>040083-00-0404 |
| Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup><br>(warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + farba elewacyjna jeśli jest stosowana)<br>FAST BARANEK + FAST SILIKON<br>FAST BARANEK SI<br>FAST SIL +<br>FAST GRANIT                                 | ≤ 0,3<br>≤ 0,2<br>≤ 0,3<br>≤ 0,3                                     | EAD<br>040083-00-0404 |
| Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup>   | < 0,5  | EAD<br>040083-00-0404 |
| Wodochłonność warstwy wierzchniej: po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup><br>(warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + farba elewacyjna jeśli jest stosowana)<br>FAST BARANEK + FAST SILIKON<br>FAST BARANEK SI<br>FAST SIL +<br>FAST GRANIT                              | ≤ 0,5<br>≤ 0,5<br>≤ 0,5<br>≤ 0,5                                     | EAD<br>040083-00-0404 |
| Odporność na uderzenie, kategoria<br>(warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + farba elewacyjna jeśli jest stosowana)<br>FAST BARANEK + FAST SILIKON<br>FAST BARANEK SI<br>FAST SIL +<br>FAST GRANIT  | II<br>II<br>II<br>II   | EAD<br>040083-00-0404 |
| Opór dyfuzyjny względny, m<br>(warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + farba elewacyjna jeśli jest stosowana)<br>FAST BARANEK + FAST SILIKON<br>FAST BARANEK SI<br>FAST SIL +<br>FAST GRANIT   | ≤ 0,2<br>≤ 0,2<br>≤ 0,2<br>≤ 0,2                                     | EAD<br>040083-00-0404 |
| Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia:<br>(warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + farba elewacyjna jeśli jest stosowana)<br>FAST BARANEK + FAST SILIKON<br>FAST BARANEK SI<br>FAST SIL +<br>FAST GRANIT | brak zniszczeń<br>brak zniszczeń<br>brak zniszczeń<br>brak zniszczeń | EAD<br>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/83/2021

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

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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**CZŁONEK ZARZĄDU**  
 Joanna Ligocka  
 \_\_\_\_\_  
*Joanna Ligocka*  
**PROKURENT**  
 Janusz Nenycz  
 \_\_\_\_\_  
*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