

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH FAST/38/2021

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** FAST AQUADUO1 i FAST AQUADUO 2
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** FH602, FH603
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych na podłożach betonowych, cementowych, murowych, wewnątrz i na zewnątrz budynków. Do wykonywania powłok hydroizolacyjnych na ścianach i posadzkach w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, izolacji wodochronnych podziemnych części budynków (ściany piwnic, fundamenty itp.), izolacji wodochronnych tarasów i balkonów (w przypadku zastosowania wkładki zbrojącej) pod okładziny ceramiczne, izolacji wodochronnych basenów pod okładziny ceramiczne.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** P.W. FAST Sp. z o.o., ul. Folszowa 112, 65-751 Zielona Góra
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+
- Krajowa specyfikacja techniczna:** Krajowa Ocena Techniczna ITB – KOT – 2021/1939 wydanie 1  
**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, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji 020-UWB-0307/Z
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Metody oceny
Przyczepność do podłoża <sup>1)</sup> , MPa:		
– betonowego	≥ 1,5	PN-EN 1542:2000
– z cegły ceramicznej	≥ 1,8	
Przyczepność międzywarstwowa <sup>1)</sup> , MPa	≥ 1,2	
Wodoszczelność powłoki, brak przecieku przy ciśnieniu działającym od strony nanoszenia powłoki, MPa	0,5	p. 3.2.1
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60°C), określona przyczepnością powłoki do podłoża, MPa	≥ 2,5	p. 3.2.3
Przepuszczalność pary wodnej, określona grubością warstwy powietrza S <sub>d</sub> , m	≤ 6,5	PN-EN ISO 7783:2018 (metoda mokrego naczynka)
Odporność na powstawanie rys w podłożu, mm	brak pęknięcia przy szerokości rysy do 3,0 mm	p. 3.2.4
Odporność na przebicie statyczne, określona wodoszczelnością powłoki, MPa, po działaniu obciążenia: 5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg	brak przecieku przy ciśnieniu 0,5	p. 3.2.5
Mrozoodporność po 50 cyklach zamrażania i odmrażania, określona:		
– zmianą wyglądu zewnętrznego	brak uszkodzeń	p. 3.2.6
– wodoszczelnością – brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5	
– przyczepnością do podłoża, MPa	≥ 1,5	
Maksymalne naprężenie rozciągające, MPa	≥ 1,0	PN-EN ISO 527-1:2020 PN-EN ISO 527-3:2019 (próbka typ 5 v = 100 mm/min)
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu %	≥ 22	Instrukcja ITB nr 294 (na płytach betonowych 30 x 45 mm)
Odporność na zmęczenie powłoki wzmocnionej wkładką zbrojącą <sup>2)</sup>	brak uszkodzeń powłoki nad całą długością szczeliny badawczej oraz na pozostałej powierzchni próbki	
Odporność powłoki na działanie wody basenowej, określona:		
– zmianą wyglądu	brak zmian	PN-EN 13529:2005 PN-EN ISO 4624:2016
– przenikaniem wody basenowej przez powłokę	nie występuje	
– zmniejszeniem przyczepności powłoki po działaniu środowisk agresywnych, %	≤ 20	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	ISO 16000-3:2011 ISO 16000-6:2011 PN-EN ISO 16000-9:2009

<sup>1)</sup> z reprezentatywnym klejem do płytek

<sup>2)</sup> układ z wkładką zbrojącą TPER, umieszczoną w pierwszej warstwie powłoki bezpośrednio po jej naniesieniu i dwiema kolejnymi warstwami powłoki naniesionymi na warstwę pierwszą, w odstępie co 24 godziny



**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/38/2021

8. 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):

Joanna Ligocka

ZŁONEK ZARZĄDU

*Joanna Ligocka*  
.....  
Joanna Ligocka

Janusz Nenycz

PROKURENT

*Janusz Nenycz*  
.....  
Janusz Nenycz

Zielona Góra, 21.12.2021r.



**P.W. FAST sp. z o.o.**  
tel. +48 68 328 62 00  
fax +48 68 328 62 05  
[www.fast.zgora.pl](http://www.fast.zgora.pl)

ul. Foluszowa 112  
65-751 Zielona Góra  
Polska / Poland  
[biuro@fast.zgora.pl](mailto:biuro@fast.zgora.pl)