



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH FAST/38/2017

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** FAST AQUADUO1 i FAST AQUADUO 2
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** FH602, FH603
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Zaprawa hydroizolacyjna przeznaczona jest do wykonywania elastycznych izolacji przeciwwilgociowych lub wodochronnych na podłożach betonowych, cementowych lub wykonanych z cegły wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** P.W. FAST Sp. z o.o., ul. Folszowa 112, 65-751 Zielona Góra
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
 7a. Polska Norma wyrobu: -
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: -
 7b. **Krajowa Ocena Techniczna:** AT-15-7755/2016
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-0307/Z

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność do podłoża, MPa - betonowego - z cegły ceramicznej	≥ 1,5 ≥ 1,8	
Przyczepność międzywarstwowa, MPa ¹⁾	≥ 1,2	
Wodoszczelność powłoki naniesionej od strony działania wody, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5	
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+ 60°C), określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego, MPa	≥ 2,5	
Mrozoodporność powłoki oceniona po 50 cyklach zamrażania i rozmrażania: - wygląd zewnętrzny powłoki	brak uszkodzeń; może wystąpić niewielkie zmatowienie powłoki	
- wodoszczelność powłoki – brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5	
- przyczepność powłoki do podłoża betonowego, MPa	≥ 1,7	
Przepuszczalność pary wodnej, określona dyfuzyjnie równoważną grubością warstwy powietrza Sd, m	6 ± 20%	
Maksymalne naprężenie rozciągające, MPa	≥ 1,0	
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu, %	≥ 22	
Odporność na powstawanie rys w podłożu, mm	brak pęknięcia przy rysie o szerokości co najmniej 1,7 mm	
Odporność na zmęczenie powłoki wzmocnionej wkładką zbrojącą ²⁾	brak pęknięcia powłoki nad całą szczeliną badawczą oraz brak innych uszkodzeń na pozostałej powierzchni próbki wpływających na szczelność powłoki	
Odporność na przebicie statyczne określona wodoszczelnością powłoki, MPa, po działaniu kolejno poniższych obciążeń: - 5 kg - 10 kg - 15 kg - 20 kg	brak przecieku przy ciśnieniu 0,5 0,5 0,5 0,5	
Odporność powłoki na działanie wody basenowej określona: - zmianą wyglądu - przenikaniem wody basenowej przez powłokę - zmniejszeniem przyczepności do podłoża cementowego, %	brak zmian nie występuje ≤ 20	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28 ³⁾	

¹⁾ badanie w układzie z klejem do płytek typu C2TE wg PN-EN 12004+A1:2012

²⁾ 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

³⁾ warunkiem spełnienia wymagania jest stosowania wyrobu na powierzchni nie większej niż 0,6 m² / m³ kubatury pomieszczenia

9. **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:

P R E Z E S

mgr inż. Paweł Korzeniowski

Zielona Góra, 01.10.2020
(miejsce i data wydania)

PROKURENT

Janusz Nerycz

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wystawiona na podstawie Krajowej Deklaracji Zgodności nr: FAST/38/2016.



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