

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR: FAST/37/2021



1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** FAST AQUA
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** FH601
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych na ścianach i posadzkach w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych np. łazienkach, toaletach, kuchniach i pralniach, wewnątrz budynków, przed ułożeniem okładzin ceramicznych, do stosowania na podłożach betonowych, z tynków gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych oraz podłożach z płyt gipsowo-kartonowych.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** FAST WALL SYSTEMS sp. z o.o., ul. Folszowa 112, 65-751 Zielona Góra
5. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+
6. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
Krajowa Ocena Techniczna ITB – KOT – 2021/1939 wydanie 1 + Aneks nr 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
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Metody oceny
Przyczepność do podłoża, MPa:		
– betonowego	$\geq 2,0$	PN-EN 1542:2000 (krążki o średnicy 20 mm)
– z tynku cementowo – wapiennego	$\geq 2,5$	
– z płyty gipsowo – kartonowej	$\geq 0,7$	
Przyczepność międzywarstwowa ¹⁾ , MPa	$\geq 1,3$	
Prześlakliwość przy działaniu słupa wody o wysokości 1000 mm w czasie 24 h	brak prześlaknięcia	PN-B-04615:1990
Wodoszczelność powłoki, brak przecieku przy ciśnieniu działającym od strony nanoszenia powłoki, MPa	0,15	p. 3.2.1
Wodochłonność powłoki po 24 h, %	≤ 14	p. 3.2.2
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60°C), określona przyczepnością powłoki do podłoża, MPa	$\geq 1,2$	p. 3.2.3
Przepuszczalność pary wodnej, określona grubością warstwy powietrza S_a , której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej, m	$\leq 8,5$	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
Maksymalne naprężenie rozciągające, MPa	$\geq 1,6$	PN-EN ISO 527-1:2020 PN-EN ISO 527-3:2019 (próbka typ 5 $v = 100 \text{ mm/min}$)
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu, %	≥ 22	
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

¹⁾ z reprezentatywnym klejem do przyklejania płytek

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):

Paweł Pomykała

Andrzej Znamirowski

PREZES
Paweł Pomykała
PROKURENT
Andrzej Znamirowski

Zielona Góra, 21.11.2017r
Aktualizacja: 21.11.2025r.