

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 02/PFHE/2022

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Zestaw wyrobów Szybka folia w płynie HYDRO EXPRESS

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Zestaw wyrobów Szybka folia w płynie Hydro Express.

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Zestaw wyrobów Szybka folia w płynie HYDRO EXPRESS jest przeznaczony do wykonywania izolacji wodochronnych pomieszczeń mokrych (łazienek, kuchni, pralni itp.), pomieszczeń technicznych oraz piwnic.

Powłoka hydroizolacyjna Szybka folia w płynie HYDRO EXPRESS stosowana wraz z taśmą uszczelniającą TYTAN PROFESSIONAL może służyć do zabezpieczania szczelin dylatacyjnych, styku dwóch ścian, ściany z podłogą, w narożnikach, przejściach rur instalacyjnych itp.

Masa Szybka folia w płynie HYDRO EXPRESS jest przeznaczona do wykonywania powłok na podłożach mineralnych, takich jak beton lub tynk mineralny, podłożach z płyt gipsowo-kartonowych lub płyt wiórowych, wewnątrz budynków. Powłoka hydroizolacyjna Szybka folia w płynie HYDRO EXPRESS może być wykonywana w miejscach, gdzie jest ogrzewanie podłogowe.

Podłoże powinno być wyrównane, suche, oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń (odpyłone i odtłuszczone) oraz pozbawione pozostałości zmniejszających przyczepność. Podłoża porowate, nasiąkliwe oraz pyłące powinny być zagruntowane preparatem gruntującym MULTIGRUNT.

Powłoka hydroizolacyjna z masy Szybka folia w płynie HYDRO EXPRESS może być pokrywana okładzinami i wykładzinami z płytek.

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

Selena FM SA
ul. Legnicka 48A,
54-202 Wrocław

Miejsce produkcji: Lubin

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**

Nie dotyczy

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 2+

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

- 7a. **Polska Norma wyrobu:**

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

- 7b. **Krajowa ocena techniczna:**

ITB-KOT-2020/1332 wydanie 1, rok wydania 2020 (aneks nr 1, rok wydania 2022)

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, AC 008, Certyfikat nr 008-UWB-162.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
		wersja pistoletowa	
1	Właściwości mechaniczne taśmy TYTAN PROFESSIONAL przy rozciąganiu: -maksymalne naprężenie przy rozciąganiu , MPa - wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym, %	$\geq 4,2$ ≥ 110	
2	Wodoszczelność TYTAN PROFESSIONAL przy ciśnieniu 0,15 MPa, w czasie 24h	nie przecieka	
3	Wodoszczelność powłoki, brak przecieku przy ciśnieniu działającym od strony nanoszenia powłoki ¹⁾ , MPa	0,5	
4	Wodochłonność powłoki po 24 h, % m/m	≤ 7	
5	Odporność na powstawanie rys w podłożu ¹⁾	brak pęknięcia powłoki przy rysie w podłożu o szerokości o szerokości co najmniej 2,0 mm	
6	Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu ¹⁾ (w temp. $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$), MPa	$\geq 1,7$	
7	Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu ¹⁾ (w temp. $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$), %	≥ 30	
8	Przyczepność, MPa, do podłoża ¹⁾ : -betonowego -cementowo-wapiennego - z płyty gipsowo-kartonowej - z płyty wiórowej	$\geq 1,3$ $\geq 0,7$ $\geq 0,5$ $\geq 0,8$	
8	Przyczepność międzywarstwowa, MPa, układu: podłoże + powłoka + klej do klejenia płytek	$\geq 0,5$	
10	Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze ($+60^{\circ}\text{C}$), określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego ¹⁾ , MPa	$\geq 1,3$	
11	Odporność na przebicie statyczne ¹⁾ , określona wodoszczelnością powłoki w MPa po działaniu obciążenia: 5 kg, 10 kg, 15 kg	0,5	
12	Odporność na zmęczenie (z taśmą TYTAN PROFESSIONAL)	brak uszkodzeń powłoki nad całą długością szczeliny badawczej oraz na pozostałej powierzchni próbki badawczej	

13	Odporność na długotrwałe działanie podwyższonej temperatury¹⁾ (35±2)°C, określona: - zmiana wyglądu zewnętrznego powłoki - zmiana maksymalnego naprężenia przy rozciąganiu - zmianą wydłużenia względnego przy maksymalnym naprężeniu % - zmiana przyczepności do podłoża betonowego	- brak zmian wyglądu - spadek ≤ 10% - spadek ≤ 10% - spadek ≤ 10%	
14	Przepuszczalność pary wodnej określona: - grubością warstwy powietrza Sd,m - współczynnikiem oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ - współczynnikiem przenikania pary wodnej V, g/m²·d	20-25 20000-25000 0,9-0,95	
15	Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	
	¹⁾ podłoże zagruntowane preparatem gruntującym TYTAN PROFESSIONAL		

- 7. 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):

Renata Lechoniewicz, Lider ds. Badań i Certyfikacji


(podpis)

Wrocław, 25.10.2022

