

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 01/HYDRONYLON®/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zestaw do wykonywania powłokowych pokryć dachowych наносzonych w postaci płynnej HYDRONYLON®

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

HYDRONYLON®

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw HYDRONYLON® jest przeznaczony do wykonywania hydroizolacyjnych powłokowych pokryć dachowych наносzonych w postaci płynnej, na podłoża z papy bitumicznej, metalowe, mineralne oraz z membran PVC .

Zestaw HYDRONYLON® składa się z:

- polimerowej masy hydroizolacyjnej nawierzchniowej HYDRONYLON®HN nakładanej na wcześniej przygotowane podłoża z papy bitumicznej, metalowe, mineralne oraz z membran PVC;
- polimerowej, samosieciującej masy hydroizolacyjnej podkładowej HYDRONYLON®HP służącej do wykonywania podkładów wypełniających na podłożach z papy bitumicznej oraz podłożach mineralnych;
- polimerowej antykorozyjnej masy podkładowej HYDRONYLON®HMP(P) służącej do wykonywania podkładów na podłożach metalowych;
- siatki technicznej SW-1 w postaci poliestrowej wkładki zbrojącej o masie powierzchniowej 90 g/m² stosowanej na całej powierzchni (dot. pokrycia dachu z papy bitumicznej oraz z membran PVC);
- preparatu gruntującego do podłoży mineralnych EMULSJA GRUNTUJĄCA EG.

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

Nazwa i adres siedziby producenta:

PROOF-TECH Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 9, 42-677 Szalsza

Miejsce produkcji wyrobu:

PROOF-TECH Sp. z o.o.
ul. Sowińskiego 5, 44-121 Gliwice

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 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna: **IMBiGS-KOT-2017/0001 wydanie 3**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa; Sekcja ds. Ocen Technicznych, al. W. Korfantego 193 A, 40-157 Katowice

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Laboratorium Materiałów Budowlanych Oddział Zamiejscowy SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - IMBiGS w Katowicach Al. W. Korfantego 193 A, 40-157 Katowice, nr akredytacji/nr certyfikatu: AB 008,**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości Użytkowe	Uwagi
1	Reakcja na ogień	klasa E	
2	Odporność na odwarstwienie	stopień 1a – 0*	
3	Wytrzymałość na rozwarstwienie, kPa	≥ 400 kPa	
4	Prześlakliwość przy działaniu słupa wody o wysokości 1000 mm w ciągu 24 h - wodoszczelność powłoki	wodoszczelna	
5	Odporność na zmęczenie (500 cykli w temp. - 10 °C) określona wodoszczelnością	wodoszczelna	
6	Odporność na sztuczne starzenie (50 dni, +80 °C) określona: - odpornością na zmęczenie (po 50 cykli w - 10 °C), - wytrzymałością na rozciąganie, MPa - wodoszczelność	≥ 5 MPa wodoszczelna	

7	Odporność na starzenie atmosferyczne (UV+ woda) 100 dni określona wytrzymałością na rozciąganie, MPa	≥ 5 MPa	
8	Przyczepność do podłoża: - bitumicznego, MPa - betonowego, MPa - stalowego, MPa - membrany PVC, MPa	$\geq 0,3$ MPa $\geq 1,3$ MPa $\geq 0,5$ MPa $\geq 1,0$ MPa	
9	Odporność na przebicie dynamiczne, mm	≥ 1000 mm	

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:

PROOF - TECH Sp. z o.o.


Wojciech Telenga
Członek Zarządu

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Gliwice, 24.12.2021 r.

.....
(miejsce i data wystawienia)