

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**03/EZUH2K/2023**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Tytan Professional Wysokoelastyczna hydroizolacja z włóknami HYDRO 2K, CM O2P**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Wszystkie zastosowania pod płytki ceramiczne mocowane na zewnątrz oraz w basenach pływackich.
3. Producent:  
SELENA FM SA  
Ul. Legnicka 48A  
54-202 Wrocław  
[www.ce.selena.com](http://www.ce.selena.com)  
[www.tytan.com](http://www.tytan.com)
4. Upoważniony przedstawiciel:  
Nie dotyczy
5. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
System 4  
System 3 - Wodoszczelność
- 6a. Norma zharmonizowana:  
EN 14891:2012  
Jednostka notyfikowana lub jednostki notyfikowane:  
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej nr 1487
- 6b. Europejski dokument oceny: Nie dotyczy  
Europejska ocena techniczna: Nie dotyczy  
Jednostka ds. oceny technicznej: Nie dotyczy  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Przyczepność początkowa	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Wodoszczelność	Brak Przenikania
Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Zdolność do mostkowania pęknięć w niskiej temperaturze (-5°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Zdolność do mostkowania pęknięć w bardzo niskiej temperaturze (-20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie klimatyczne/ starzenie termiczne	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody/wilgoci	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody wapiennej	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie cykli zamrażania i rozmrażania	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

    Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Renata Lechoniewicz

Wrocław dnia 28.06.2023

