

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR.: DWU EL03v02

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Tytan Euro Line Siiikon Uniwersalny		
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	EN 15651-1:2012 Typ F-EXT-INT: Niestrukuralny uszczelniacz do elementów fasad przeznaczony do uszczelniania złączy ścian zewnętrznych, złączy na obwodzie okien i drzwi w konstrukcjach budowlanych oraz na wewnętrznych powierzchniach czołowych. EN 15651-3:2012 Typ S Klasa S2: Uszczelniacz stosowany do uszczelniania złączy w pomieszczeniach sanitarnych narażonych na działanie wody nie będącej pod ciśnieniem znajdujących się wewnątrz budynków		
3	Producent:	Selena S.A. ul. Wyścigowa 56E 53-012 Wrocław Polska		
4	Upoważniony przedstawiciel:	Nie dotyczy		
5	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3 dla badań typu System 4 dla reakcji na ogień		
6a	Norma zharmonizowana:	EN 15651-1:2012; EN 15651-3:2012		
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Jednostka notyfikowana Tecnia; numer identyfikacyjny 1292 ustaliła typ wyrobu na podstawie badań typu w systemie 3 i wydała raport z badań		
6b	Europejski dokument oceny:	Nie dotyczy		
	Europejska ocena techniczna:			
	Jednostka ds. oceny technicznej:			
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:			
7	Deklarowane właściwości użytkowe:	EN 15651-1:2012 Typ F-EXT-INT Kondycjonowanie: Metoda A Podłoże: szkło bez primera		
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badawcza	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Reakcja na ogień	Klasa F	EN 13501-1:2007+A1	EN 15651-1:2012
	Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
	Wodoszczelność i gazoszczelność			
	Odporność na spływanie	≤ 3 mm	modified EN ISO 7390	
	Zmiana objętości	≤ 45%	EN ISO 10563	
	Właściwości mechaniczne (tj wydłużenie): -wydłużenie po zanurzeniu w wodzie w (23 °C)	NPD	EN ISO 10591	
	Właściwości mechaniczne (tj wydłużenie): -przy stałym wydłużeniu po działaniu wody	NF	EN ISO 10590	
	Właściwości mechaniczne (tj. moduł poprzeczny): dla niestrukuralnych niskomodulowych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)	NPD	modified EN ISO 8339	

Właściwości mechaniczne (tj. przy stałym wydłużeniu): dla niestrukturalnych uszczelniczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)	NPD	modified EN ISO 8340	
Trwałość	Spełnia	EN ISO 8339, EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590	

EN 15651-3:2012 Typ S  
Kondycjonowanie: Metoda A  
Podłoże: szkło bez primeru

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badawcza	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa F	EN 13501-1:2007+A1	EN 15651-3:2012
Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Wodoszczelność i gazoszczelność			
Odporność na spływanie	≤ 3 mm	modified EN ISO 7390	
Zmiana objętości	≤ 55%	EN ISO 10563	
Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie): -wydłużenie po zanurzeniu w wodzie w (23 °C)	≥ 25%	EN ISO 10591	
Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie): -przy stałym wydłużeniu po działaniu wody	NPD	EN ISO 10590	
Intensywność wzrostu mikroorganizmów	2	EN ISO 846:1997, procedure B	
Trwałość	Spełnia	EN ISO 8340, EN ISO 846, EN ISO 9046, EN ISO 10591	
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):

[imię i nazwisko] ..... *Róbert Zemánek*

[podpis]..... *Zemánek Róbert*

[miejsce] w..... *Hrotov*

dnia [data wydania]..... *01.03.2019 r.*