

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR.: DWU 0000000004v02

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Tytan Professional Silikon Szklarski																																		
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	EN 15651-2:2012 Typ G- CC: Niestrukuralny elastyczny uszczelniaacz szklarski do stosowania w konstrukcjach budowlanych (przeznaczony do stosowania w niskich temperaturach).																																		
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 15651-2:2012																																		
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Jednostka notyfikowana Tecnalia; numer identyfikacyjny 1292 ustaliła typ wyrobu na podstawie badań typu w systemie 3 i wydał 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 15651-2:2012 Typ G-CC Kondycjonowanie: Metoda A Podłoże: szkło bez primera <table><tr><td>Zasadnicze charakterystyki</td><td>Właściwości użytkowe</td><td>Metoda badawcza</td><td>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</td></tr><tr><td>Reakcja na ogień</td><td>Klasa F</td><td>EN 13501-1:2007+A1</td><td rowspan="9">EN 15651-2:2012</td></tr><tr><td>Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia</td><td>NPD</td><td>EN 15651-1:2012; 4.5</td></tr><tr><td>Wodoszczelność i gazoszczelność</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Odporność na spływanie</td><td>≤ 3 mm</td><td>modified EN ISO 7390</td></tr><tr><td>Zmiana objętości</td><td>≤ 10%</td><td>EN ISO 10563</td></tr><tr><td>Właściwości adhezji/kohezji po ekspozycji na ciepło, wodę i sztuczne światło</td><td>NF</td><td>EN ISO 11431</td></tr><tr><td>Powrót elastyczny</td><td>≥ 60% w 60% wydłużenia</td><td>EN ISO 7389</td></tr><tr><td>Właściwości mechaniczne (tj. moduł poprzeczny): dla niestrukuralnych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)</td><td>≤ 0,9 Mpa</td><td>modified EN ISO 8339</td></tr><tr><td>Właściwości mechaniczne (tj.przy stałym wydłużeniu): dla niestrukuralnych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia</td><td>NF</td><td>modified EN ISO 8340</td></tr></table>					Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badawcza	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Reakcja na ogień	Klasa F	EN 13501-1:2007+A1	EN 15651-2:2012	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	≤ 10%	EN ISO 10563	Właściwości adhezji/kohezji po ekspozycji na ciepło, wodę i sztuczne światło	NF	EN ISO 11431	Powrót elastyczny	≥ 60% w 60% wydłużenia	EN ISO 7389	Właściwości mechaniczne (tj. moduł poprzeczny): dla niestrukuralnych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)	≤ 0,9 Mpa	modified EN ISO 8339	Właściwości mechaniczne (tj.przy stałym wydłużeniu): dla niestrukuralnych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia	NF	modified EN ISO 8340
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badawcza	Zharmonizowana specyfikacja techniczna																																	
Reakcja na ogień	Klasa F	EN 13501-1:2007+A1	EN 15651-2:2012																																	
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	≤ 10%	EN ISO 10563																																		
Właściwości adhezji/kohezji po ekspozycji na ciepło, wodę i sztuczne światło	NF	EN ISO 11431																																		
Powrót elastyczny	≥ 60% w 60% wydłużenia	EN ISO 7389																																		
Właściwości mechaniczne (tj. moduł poprzeczny): dla niestrukuralnych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)	≤ 0,9 Mpa	modified EN ISO 8339																																		
Właściwości mechaniczne (tj.przy stałym wydłużeniu): dla niestrukuralnych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia	NF	modified EN ISO 8340																																		

	w niskich temperaturach (-30°C)			
	Trwałość	Spełnia	EN ISO 8339, EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590	
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] *Ryszard Zemanek*

[miejsce] w *Wrocław*

[podpis]..... *Zemanek Ryszard*

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