

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 0000000082

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Tytan Professional Turbo Efekt Silikon Sanitarny**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

EN 15651-1: 2012 Typ F-EXT-INT

Uszczelniacze do elewacji. Uszczelniacze do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych.

EN 15651-2: 2012 Typ G

Niestrukuralny elastyczny uszczelniacz szklarski. Szklenie szkła do szkła, szkła do ramy, szkła do podłoży porowatych.

EN 15651-3:2012 Typ S klasa S1

Uszczelniacze do spoin. Do użytku niekonstrukcyjnego w pomieszczeniach sanitarnych.

3. Producent: Selenia S.A., Legnicka 48A, 54-202 Wrocław

4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 3, system 3 reakcja na ogień

6a. Norma zharmonizowana: EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012

Jednostka lub jednostki notyfikowane: TecNALIA, numer identyfikacyjny 1292

6b. Europejski dokument oceny: nie dotyczy

Europejska ocena techniczna: nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej: nie dotyczy

Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

EN 15651-1:2012 Typ F-EXT-INT

Kondycjonowanie: metoda A

Podłoże: szkło

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badawcza	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 13501-1: 2007+A1	EN 15651-1: 2012
Emisja substancji niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia	NPD	EN 15651-1:2012;4,5	
Wodoszczelność i gazoszczelność			
Odporność na spływanie	≤ 3mm	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 niestrukturalnych uszczelniaczy niskomodułowych przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)	NPD	Modified EN ISO 8339	
Właściwości mechaniczne (tj. przy stałym wydłużeniu): dla niestrukturalnych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)	NPD	Modified EN ISO 8340	
trwałość	spełnia	EN ISO 8339, EN ISO 10590	

EN 15651-2:2012 Typ G Kondycjonowanie:

metoda A

Podłoże: szkło

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badawcza	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 13501-1: 2007+A1	EN 15651-2: 2012
Emisja substancji niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia	NPD	EN 15651-1:2012;4,5	
Wodoszczelność i gazoszczelność			
Zmiana objętości	$\leq 40\%$	EN ISO 10563	
Spływ z powierzchni pionowych	$\leq 3\text{mm}$	Modified EN ISO 7390	
Właściwości adhezji/kohezji po ekspozycji na ciepło, wodę i sztuczne światło	NF	EN ISO 11431	
Powrót elastyczny	$\geq 60\%$ w 60% wydłużenia	EN ISO 7389	
Właściwości mechaniczne (tj. moduł poprzeczny): dla niestrukturalnych uszczelniaczy niskomodulowych przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)	NPD	Modified EN ISO 8339	
Właściwości mechaniczne (tj. przy stałym wydłużeniu): dla niestrukturalnych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)	NPD	Modified EN ISO 8340	
trwałość	spełnia	EN ISO 8339, EN ISO 10590	

EN 15651-3:2012, Typ S

Kondycjonowanie: metoda A

Podłoże: szkło

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badawcza	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
----------------------------	----------------------	-----------------	--

Reakcja na ogień	Klasa E	EN 13501-1: 2007+A1	EN 15651-3: 2012
Emisja substancji niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia	NPD	EN 15651-1:2012;4,5	
Wodoszczelność i gazoszczelność			
Odporność na spływanie	≤ 3mm	Modified EN ISO 7390	
Zmiana objętości	≤ 55%	EN ISO 10563	
Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie): po zanurzeniu w wodzie(23°C)	≥ 25%	EN ISO 10591	
Intensywność wzrostu mikroorganizmów	0	EN ISO 846:1997, procedura B	
trwałość	spełnia	EN ISO 8339, EN ISO 10590, EN ISO 846	

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):

R&D Certification Coordinator

Ewa Topór



Wrocław 2023-01-19