

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 0000000352

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Tytan Professional Neutralny Silikon Sanitarny**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
EN 15651-1: 2012 Typ F-EXT-INT-CC klasa 25LM
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 (przeznaczony do stosowania w niskich temperaturach).

EN 15651-2: 2012 Typ G-CC klasa 25LM
Niestrukuralny uszczelniacz szklarski do stosowania w konstrukcjach budowlanych (przeznaczony do stosowania w niskich temperaturach) tylko do aplikacji wewnętrznych i zewnętrznych.

EN 15651-3: 2012 Typ XS klasa XS1
Uszczelniacz stosowany do uszczelniania złączy w pomieszczeniach sanitarnych narażonych na działanie wody nie będącej pod ciśnieniem, znajdujących się wewnątrz budynków.
3. Producent: Selenia FM 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: Tecnia, 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-CC

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	Patrz karta charakterystyki	EN 15651-1:2012;4,5	
Wodoszczelność i gazoszczelność			
Odporność na spływanie	≤ 3mm	Modified EN ISO 7390	
Zmiana objętości	≤ 10%	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 uszczelnaczy niskomodulowych przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)	≤ 0,9Mpa	Modified EN ISO 8339	
Właściwości mechaniczne (tj. przy stałym wydłużeniu): dla niestrukuralnych uszczelnaczy niskomodulowych przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)	NF	Modified EN ISO 8340	
trwałość	spełnia	EN ISO 8339, EN ISO 10590	

EN 15651-2:2012 Typ G-CC

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	Patrz karta charakterystyki	EN 15651-1:2012;4,5	
Wodoszczelność i gazoszczelność			
Zmiana objętości	≤ 10%	EN ISO 10563	
Spływ z powierzchni pionowych	≤ 3mm	Modified EN ISO 7390	
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 niestrukturalnych uszczelnaczy niskomodulowych przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)	≤ 0,9Mpa	Modified EN ISO 8339	
Właściwości mechaniczne (tj. przy stałym wydłużeniu): dla niestrukturalnych uszczelnaczy niskomodulowych przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C)	NF	Modified EN ISO 8340	
trwałość	spełnia	EN ISO 8339, EN ISO 10590	

EN 15651-3:2012, Typ XS

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	Patrz karta charakterystyki	EN 15651-1:2012;4,5	
Wodoszczelność i gazoszczelność			
Odporność na spływanie	≤ 3mm	Modified EN ISO 7390	
Zmiana objętości	≤ 10%	EN ISO 10563	
Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie): przy stałym wydłużeniu po działaniu wody	NF	EN ISO 10590	
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 2022-09-05