

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 5230663353

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:



Rewizja: 01 27/08/2024_PL

Zgodnie z Rozporządzeniem UE^o305/2011 [CPR]

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- Uszczelniacz do elementów fasad do aplikacji wewnętrznych i zewnętrznych, przeznaczony do stosowania w niskich temperaturach.
- Uszczelniacz szklarski, przeznaczony do stosowania w niskich temperaturach.
- Uszczelniacz do pomieszczeń sanitarnych.

3. Producent:

Nazwa i adres kontaktowy producenta zgodnie z wymogami art. 11 ust. 5:

TKK d.o.o., Srpenica 1, 5224 Srpenica

4. **Upoważniony przedstawiciel:**

/

5. System(-y) **oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

- System 3
- System 3: for reaction to fire

6. Norma zharmonizowana:

- EN 15651-1:2012 : Type F: EXT-INT-CC; 2OLM
- EN 15651-2:2012 : Type G-CC; 2OLM
- EN 15651-3:2012 : Type S; S1

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

ZAG, NB 1404 przeprowadził określenie typu produktu w systemie 3.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:	Performance	Harmonised technical specification
TYPE F: EXT-INT		EN 15651-1
Reakcja na ogień	Klasa F	
Emisja niebezpiecznych substancji chemicznych do środowiska	NPD	
Odporność na spływanie	≤ 3 mm	
Utrata objętości	≤ 45%	
Właściwości adhezyjno-kohezyjne przy stałym wydłużeniu po zanurzeniu w wodzie	NF	
Powrót elastyczny	≥ 60 %	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - moduł, przy 23°C	≤ 0,4 MPa	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - moduł, przy -20°C	≤ 0,6 MPa	
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu	NF	
Właściwości adhezyjno-kohezyjne w zmiennych temperaturach	NF	
Trwałość	Przełęcz	
TYPE F: EXT-INT-CC		
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - moduł	≤ 0,9 MPa	
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu	NF	
TYPE G		
Reakcja na ogień	Klasa F	
Emisja niebezpiecznych substancji chemicznych do środowiska	NPD	
Odporność na spływanie	≤ 3 mm	
Utrata objętości	≤ 40 %	
Powrót elastyczny	≥ 60 %	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - moduł, przy 23°C	≤ 0,4 MPa	EN 15651-2
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - moduł, przy -20°C	≤ 0,6 MPa	
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu	NF	
Właściwości adhezyjno-kohezyjne w zmiennych temperaturach	NF	EN 15651-2
Właściwości adhezyjno-kohezyjne przy stałym wydłużeniu po zanurzeniu w wodzie	NF	

Właściwości adhezyjno-kohezyjne po ekspozycji na ciepło, wodę i sztuczne światło	NF	
Wytrzymałość na ściskanie	0,44 MPa	
Trwałość	Przełęcz	
TYPE G-CC		
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - moduł	≤ 0,9 MPa	
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu	NF	
TYPE S		EN 15651-3
Reakcja na ogień	Klasa F	
Emisja niebezpiecznych substancji chemicznych do środowiska	NPD	
Odporność na spływanie	≤ 5 mm	
Utrata objętości	≤ 55 %	
Wydłużenie przy zerwaniu po zanurzeniu w wodzie	≥ 25 %	
Przyrost mikrobiologiczny	0	
Trwałość	Przełęcz	

Kondycjonowanie: metoda A

Podłoże: szkło, aluminium

„Właściwości użytkowe tego produktu są zgodne z deklarowanymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.”

Podpisano w imieniu i na rzecz producenta przez:

Marko Štrukelj
Head of Product management



TKK d. o. o.
Srpenica 1
5224 Srpenica
Slovenija

Srpenica, 27/08/2024