

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br.: 276538261

### 1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda:



**Revizija:** 02 21/08/2024\_HR

U skladu sa CPR , Uredba [EU] br 305/2011

### 2. Namjena/namjene:

- Brtvilo za fasade za unutarnju i vanjsku primjenu, namijenjen za uporabu u hladnoj klimi.
- Brtvilo koje se koristi za brtvljenje ostakljenih aplikacije, namijenjen za uporabu u hladnoj klimi.
- Brtvilo za sanitarne spojeve.
- Brtvilo koje se koristi za pješačke staze za unutarnje primjene.

### 3. Proizvođač:

Ime i kontakt adresa proizvođača kako se traži u članku 11 [ 5 ]:

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

### 4. Ovlašteni predstavnik:

/

### 5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):

- Sustav 3
- Sustav 3: za reakciju na vatru

### 6. Usklađena norma:

- EN 15651-1:2012 : Tip F-EXT-INT-CC; 25LM
- EN 15651-2:2012 : Tip G-CC; 25LM
- EN 15651-3:2012 : Tip S; XS1
- EN 15651-4:2012 : Tip PW-INT; 25LM

**Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:**

ZAG, NB 1404 je provelo određivanje vrsta proizvoda u skladu s sustavom 3.

| 7. Bitne značajke  | Svojstva     | Usuglašena tehnička specifikacija |  |
|--|--------------|-----------------------------------|--|
| <b>TIP F: EXT-INT</b>  |              |                                   |  |
| Reakcija na vatru  | Klasa E      | EN 15651-1                        |  |
| Otpuštanje kemikalija opasnih za okoliš                            | NPD          |                                   |  |
| Otpornost na protok  | ≤ 3 mm       |                                   |  |
| Gubitak volumena   | ≤ 10 %       |                                   |  |
| Adhezija/kohezija na pridržanom istezanju nakon uranjanja u vodu   | NF           |                                   |  |
| Povratna elastičnost   | ≥ 70 %       |                                   |  |
| Vlačna svojstva, sekantni modul na 23 ° C                          | ≤ 0,4 MPa    |                                   |  |
| Vlačna svojstva, sekantni modul na -20 ° C                         | ≤ 0,6 MPa    |                                   |  |
| Vlačna svojstva na pridržanom istezanju                            | NF           |                                   |  |
| Adhezija/kohezija na promjenjivim temperaturama                    | NF           |                                   |  |
| Trajnost   | Položio test |                                   |  |
| <b>TIP F: EXT-INT-CC</b>   |              |                                   |  |
| Vlačna svojstva, sekantni modul                                    | ≤ 0,9 MPa    |                                   |  |
| Vlačna svojstva na pridržanom istezanju                            | NF           |                                   |  |
| <b>TIP G</b>   |              |                                   |  |
| Reakcija na vatru  | Klasa E      | EN 15651-2                        |  |
| Otpuštanje kemikalija opasnih za okoliš                            | NPD          |                                   |  |
| Otpornost na protok  | ≤ 3 mm       |                                   |  |
| Gubitak volumena   | ≤ 10 %       |                                   |  |
| Povratna elastičnost   | ≥ 60 %       |                                   |  |
| Vlačna svojstva, sekantni modul na 23 ° C                          | ≤ 0,4 MPa    |                                   |  |
| Vlačna svojstva, sekantni modul na -20 ° C                         | ≤ 0,6 MPa    |                                   |  |
| Vlačna svojstva na pridržanom istezanju                            | NF           |                                   |  |
| Adhezija/kohezija na promjenjivim temperaturama                    | NF           |                                   |  |
| Adhezija/kohezija na pridržanom istezanju nakon uranjanja u vodu   | NF           |                                   |  |
| Adhezija/kohezija nakon izlaganja toplini, vodi i umjetnom svjetlu | NF           |                                   |  |
| Otpornost na kompresiju  | 0,31 MPa     |                                   |  |
| Trajnost   | Položio test |                                   |  |

|  |              |            |
|--|--------------|------------|
| <b>TIP G-CC</b>  |              |            |
| Vlačna svojstva, sekantni modul                                  | ≤ 0,9 MPa    | EN 15651-2 |
| Adhezija/kohezija na pridržanom istezanju                        | NF           |            |
| <b>TIP S</b>   |              |            |
| Reakcija na vatru  | Klasa E      | EN 15651-3 |
| Otpuštanje kemikalija opasnih za okoliš                          | NPD          |            |
| Otpornost na protok  | ≤ 3 mm       |            |
| Gubitak volumena   | ≤ 20 %       |            |
| Adhezija/kohezija na pridržanom istezanju nakon uranjanja u vodu | NF           |            |
| Adhezije / kohezije na promjenjivim temperaturama                | NF           |            |
| Mikrobiološki rast   | 0            |            |
| Trajnost   | Položio test |            |
| <b>TIP PW: INT</b>   |              |            |
| Reakcija na vatru  | Klasa E      | EN 15651-4 |
| Otpuštanje opasnih kemikalija u okoliš                           | NPD          |            |
| Otpornost na protok  | ≤ 3mm        |            |
| Gubitak volumena   | ≤ 10 %       |            |
| Povratna elastičnost   | ≥ 70 %       |            |
| Vlačna svojstva, sekantni modul na 23 ° C                        | ≤ 0,4 MPa    |            |
| Vlačna svojstva, sekantni modul na -20 ° C                       | ≤ 0,6 MPa    |            |
| Vlačna svojstva na pridržanom istezanju                          | NF           |            |
| Adhezija/kohezija na promjenjivim temperaturama                  | NF           |            |
| Adhezija/kohezija na pridržanom istezanju nakon uranjanja u vodu | NF           |            |
| Otpornost na trganje   | NF           |            |
| Trajnost   | Položio test |            |

**Uvjeti:** postupak A

**Podloga:** aluminij, staklo

" Svojstva ovog proizvoda su u skladu s izjavom o svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdana je uz isključivu odgovornost proizvođača. "

Potpisao u ime proizvođača:

Marko Štrukelj  
Head of Product management

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

Srpenica, 21/08/2024