



**Prohlášení o vlastnostech**  
podle přílohy II nařízení (EU) N°305/2011

---

**Oka Siliconfuge**

---

Revize: 9/06/2014

strana 1 (celkem 3)

Jednoznačný identifikační kód druhu výrobku:

**Oka Siliconfuge**

Účel použití stavebního výrobku stanovený výrobcem:  
**těsnící prostředek na fasády pro vnitřní i vnější použití**  
**těsnící materiál na spáry v oblasti zdravotnictví**

Podle aplikovatelné harmonizované technické specifikace:

**EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT: TŘÍDA 25LM**

**EN 15651-3:2012: TYP S: TŘÍDA XS1**

Systém nebo systémy k hodnocení a kontrole stálosti vlastností stavebního produktu dle přílohy V:

**Systém 3**

**Systém 3: chování při hoření**

Jméno a kontaktní adresa výrobce dle článku 11(5):

**Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG**  
**Wolf-Hirth-Str. 2**  
**73730 Esslingen**

Notifikované místo:

**Společnost s ručením omezeným IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 provedla typovou zkoušku podle systému 3.**



**Prohlášení o vlastnostech**  
podle přílohy II nařízení (EU) N°305/2011

**Oka Siliconfuge**

Revize: 9/06/2014

strana 2 (celkem 3)

Deklarovaná vlastnost

| Důležitá charakteristika  | Vlastnost | Harmonizovaná technická specifikace  |
|---|-----------|--------------------------------------|
| Chování při hoření  | třída E   | EN 15651-1: 2012<br>EN 15651-3: 2012 |
| Uvolňování chemikálií ohrožujících zdraví a /<br>nebo životní prostředí | NPD       |                                      |
| Vodotěsnost a vzduchotěsnost  |           |                                      |
| Míra práce vykonaná brusným kotoučem mezi<br>jeho dvěma orovnániemi     | ≤ 3 mm    |                                      |
| Ztráta objemu   | ≤ 10%     |                                      |
| Schopnost nabýt původního tvaru a rozměrů                               | ≥ 70%     |                                      |
| Tažné vlastnosti: sečnový modul při 23 °C                               | ≤ 0.4     |                                      |
| Tažné vlastnosti: sečnový modul při -20 °C                              | ≤ 0.6     |                                      |
| Chování při tahu pod předpětím  | NF        |                                      |
| Adhezní / dilatační chování při rozdílných<br>teplotách                 | NF        |                                      |
| Adhezní / dilatační chování po ponoření<br>do vody                      | NF        |                                      |
| Pevnost v tahu  | NF        |                                      |
| Mezní protažení   | ≥ 25%     |                                      |
| Mikrobiologický růst  | 0         |                                      |
| Životnost   | prošlo    |                                      |

**Kondicionování:**

metoda A

**Substrát:**

hliník

beton

Vlastnosti produktu odpovídají deklarovaným vlastnostem. Za vyhotovení tohoto prohlášení o vlastnostech zodpovídá toliko výrobce.

**Označení CE**

podle přílohy II nařízení (EU) N°305/2011

Revize: 9/06/2014

strana 3 (celkem 3)



NB 0757

14

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: 230371

EN 15651-1: 2012

EN 15651-3: 2012

těsnící prostředek na fasády pro vnitřní i vnější použití  
těsnící materiál na spáry v oblasti zdravotnictví**Oka Siliconfuge**

EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT: KLASSE 25LM

EN 15651-3:2012: TYP S: KLASSE XS1

**Kondicionování:**

metoda A

**Substrát:**

hliník

beton

| Důležitá charakteristika   | Vlastnost | Harmonizovaná technická specifikace                      |
|--|-----------|--|
| Chování při hoření   | třída E   | EN 15651-1: 2012<br>EN 15651-3: 2012<br>EN 15651-4: 2012 |
| Uvolňování chemikálií ohrožujících zdraví a / nebo životní prostředí | NPD       |  |
| Vodotěsnost a vzduchotěsnost   |           |  |
| Míra práce vykonaná brusným kotoučem mezi jeho dvěma orovnániemi     | ≤ 3 mm    |  |
| Ztráta objemu  | ≤ 10%     |  |
| Schopnost nabýt původního tvaru a rozměrů                            | ≥ 70%     |  |
| Tažné vlastnosti: sečnový modul při 23 °C                            | ≤ 0.4     |  |
| Tažné vlastnosti: sečnový modul při -20 °C                           | ≤ 0.6     |  |
| Chování při tahu pod předpětím                                       | NF        |  |
| Adhezní / dilatační chování při rozdílných teplotách                 | NF        |  |
| Adhezní / dilatační chování po ponoření do vody                      | NF        |  |
| Pevnost v tahu   | NF        |  |
| Mezní protažení  | ≥ 25%     |  |
| Mikrobiologický růst   | 0         |  |
| Životnost  | prošlo    |  |