

## **SIKASIL®-670 FIRE**

**EN 15651** - Europese norm voor “Voegkitten voor niet-constructieve toepassing in gebouwen en voor beloopbare oppervlakken”

Deel 1: Voegkitten voor gevelementen

Deel 4: Voegkitten voor beloopbare oppervlakken

- **EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM**
- **EN 15651-4 PW INT**

De Sikasil®-670 Fire heeft daardoor een CE-markering voor geveldilataties en aansluitvoegen (F) in buiten/binnen toepassingen (EXT-INT) en koude klimaten (CC). En mag tevens worden toegepast onder CE-markering voor vloerdilataties (PW) in binnen toepassingen (INT).

**EN 1366** - Bepaling van de brandwerendheid van installaties in gebouwen

Deel 4: Afdichtingen voor rechte voegen

- **EN 1366-4 assessment rapport**

**ETAG 026** - Brandwerende en tegen brand afdichtende producten – deel 3: afdichtingen van lineaire voegen en openingen

- **ETAG 026 assessment rapport**

**EN 13501** – Brandclassificatie van bouwproducten

- **EN 13501-1 klasse B-s2-d0**
- **EN 13501-2 classificatie rapport**

De Sikasil®-670 Fire valt onder klasse “heel moeilijk brandbaar” (B), met gemiddelde rookproduct (s2) waarbij geen productie van brandbare delen (d0) is. Waarbij tevens verschillende opbouwen getest zijn op hoeveel minuten brandwerendheid er behaald kan worden.

**EN 140-3** – Europese norm voor het meten van de luchtgeluidsisolatie

- **EN 140-3 test rapport**

## **SIKACRYL®-620 FIRE**

**EN 15651** - Europese norm voor “Voegkitten voor niet-constructieve toepassing in gebouwen en voor beloopbare oppervlakken”

Deel 1: Voegkitten voor gevelelementen

- **EN 15651-1 F INT**

De Sikacryl®-620 Fire heeft daardoor een CE-markering voor geveldilataties en aansluitvoegen (F) in binnen toepassingen (INT)

**EN 1366** - Bepaling van de brandwerendheid van installaties in gebouwen

Deel 3: Brandwerende afdichtingssystemen voor doorvoeringen

Deel 4: Afdichtingen voor rechte voegen

- **EN 1366-3 assessment rapport**
- **EN 1366-4 assessment rapport**

**ETAG 026** - Brandwerende en tegen brand afdichtende producten – deel 3: afdichtingen van lineaire voegen en openingen

- **ETAG 026 assessment rapport**

**EN 13501** – Brandclassificatie van bouwproducten

- **EN 13501-1 klasse B-s1-d0**
- **EN 13501-2 classificatie rapport**

De Sikacryl®-620 Fire valt onder klasse “heel moeilijk brandbaar” (B), met geringe rookproduct (s1) waarbij geen productie van brandbare delen (d0) is. Waarbij tevens verschillende opbouwen getest zijn op hoeveel minuten brandwerendheid er behaald kan worden.

**EN 140-3** – Europese norm voor het meten van de luchtgeluidsisolatie

- **EN 140-3 test report**

## **EN 13501 – overzicht van de classificering**

### **Brandbaarheidsklasse**

Klasse A: Onbrandbaar

Klasse B: Heel moeilijk brandbaar

Klasse C: Brandbaar

Klasse D: Goed brandbaar

Klasse E: Zeer brandbaar

Klasse F: Uiterst brandbaar

### **Rookproductie**

s1: Geringe rookproductie;

s2: Gemiddelde rookproductie;

s3: Grote rookproductie.

### **Brandende druppels en delen**

d0: Geen productie van brandende delen;

d1: Delen branden korter dan 10 seconden;

d2: Delen branden langer dan 10 seconden