



Partner for progress

# Byggproduktcertifikat 1451

## MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: BRANDSKYDD  
Brandtätning av ventilationskanaler

BBR 5

Innehavare: SIKA Sverige AB

Box 8061, 163 08 Spånga

Tel: +46 (0)8-621 8900

Fax +46 (0)8-621 8989

E-post: [info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)

Webb: [www.sika.se](http://www.sika.se)

### Produktnamn: CASCO Brandtätningssystem

Casco är ett system för brandtätning av genomföringar för ventilationskanaler. Det finns 4 modeller som tas med i detta godkännande och beskrivs enligt följande:

**Casco Fire Acrylic** – akrylbaserad värmeexpanderande fogmassa, som härdar i luft.

**Casco FireBoard S-S/D-S** – stenudd bestruken med keramisk brandskyddsfärg.

**Casco FireEX Mortar** – torrt vitt pulver bestående av oorganiska komponenter och perlit som blandas med vatten och vid härdning expandrar 1-2% och skapar en tät övergång mellan genomföring och bjälklag eller vägg.

### Avsedd användning

Systemlösning för brandtätning av ventilationskanaler. Produkten förhindrar brandspridning och rökgasspridning genom fogar, öppningar samt tekniska genomföringar i brandcellsskiljande byggnadsdelar, d.v.s brandklassade väggar och bjälklag. Delar av produkten är kategori Z<sub>2</sub> och förväntas att vara operativt i 10 år, enligt EAD dokument 350005-00-1114

### Godkännande

Produkten utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

|  |       |
|--|-------|
| Byggprodukter med bedömda egenskaper                                     | 1:4   |
| Klassbeteckningar  | 5:231 |
| Skydd mot utveckling och spridning av brand- och brandgas inom byggnader | 5:5   |

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i PBL, Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Byggnadsverks tekniska egenskaper

### 2. Säkerhet i händelse av brand

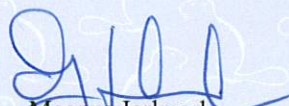
|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Bilaga 1: Tillhörande handlingar | 2018-01-19 |
| Bilaga 2: Produktmärkning        | 2018-01-19 |
| Bilaga 3: Kontroll               | 2018-01-19 |
| Bilaga 4: Bedömningsunderlag     | 2018-01-19 |

Beslutsdatum: 2018-01-19

Diarienummer: 1242/17

Giltigt till: 2023-01-18

**Kiwa Sverige AB**

  
Magnus Jerlmark  
Tekniskt ansvarig

  
Lone Piiters  
Handläggare

**Kiwa Sverige AB**  
Campus Gräsvik 1  
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00  
Fax +46 (0)455-104 36  
[bygg@kiwa.se](mailto:bygg@kiwa.se)  
[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)

Certifikat

**Bilaga 1**  
**Byggproduktcertifikat nr 1451**  
**Produkt: Brandtätningssystem**  
**Innehavare: SIKA Sverige AB**


**TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2018-01-19**

Allmän produktbeskrivning och Installationsanvisning 2017, med beskrivning och detaljskisser av produkterna: CascoFire Acrylic, Casco FireBoard S-S/ D-S och Casco FireEx Mortar.

**Bilaga 2**  
**Byggproduktcertifikat nr 1451**  
**Produkt: Brandtätningssystem**  
**Innehavare: SIKA Sverige AB**

**PRODUKTMÄRKNING 2018-01-19**

Produkten eller i tillhörande handlingar ska märkas med beständig etikett med följande information:

1. Innehavare: SIKA Sverige AB
2. Produktnamn: Casco® Brandtätningssystem för ventilationskanaler
3. Tillverkningsställe: A/003
4. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
5. Brandteknisk klass: EI 30 – EI 120
6. Kiwa Sverige  Byggproduktcertifikat nr: 1451
7. Utsett kontrollorgan: UL Demko



Lone Piiters

**Bilaga 3**  
**Byggproduktcertifikat nr 1451**  
**Produkt: Brandtätningssystem**  
**Innehavare: SIKÅ Sverige AB**

**KONTROLL 2018-01-19**

Tillverkningskontroll skall utföras i omfattning enligt kontrollanvisning daterad 2017-01-19, som kompletteras med utförande enligt kontrollavtal CIG 021, UL Demko.

**Årlig rapportering:**

Byggproduktcertifikatet giltighet förutsätter att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisningen samt att innehavaren årligen uppfyller kraven för övervakande kontroll.

Årlig övervakande kontroll ska utföras och rapporteras av ackrediterat kontrollorgan.

**Byggkontroll:**

Byggkontroll skall utföras genom identifiering av produkten samt kontroll av att produkten är installerad enligt anvisningen av sakkunnig person.

**Bilaga 4**  
**Byggproduktcertifikat nr 1451**  
**Produkt: Brandtätningssystem**  
**Innehavare: SIKÅ Sverige AB**

**BEDÖMNINGСУNDERLAG 2018-01-19**

Byggproduktcertifikatet grundas på:

1. Sintef 103080.20, (testrapport), Sintef 103080.26 (Testrapport)
2. ETA 15/0414 CascoFire Acrylic
3. Sintef 103080.27B(testrapport), Sintef 103204.21/103202.64 ("assessments")
4. Kontrollavtal CIG 021
5. Rapportering årlig kontroll 2016 för UL Demko – FI-001594

Bedömningsrapport med ID nummer 1242/17 – kan inkludera ovanstående 1 - 5

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Lone Piiters'.

Lone Piiters