



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

Webb: 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 expanderar 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 Z₂ 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

Kiwa Sverige AB
Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

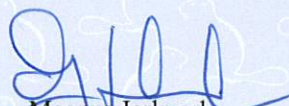
Tel +46 (0)455-30 56 00
Fax +46 (0)455-104 36
bygg@kiwa.se
www.kiwa.se

Beslutsdatum: 2018-01-19

Diarienummer: 1242/17

Giltigt till: 2023-01-18

Kiwa Sverige AB


Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig


Lone Piiters
Handläggare

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