



## BYGGPRODUKTCERTIFIKAT 1450 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: BRAND

BBR 5

### Innehavare: FireSeal AB

Esbogatan 14, 164 74 Kista

Tel: +46 (0)8 623 61 60

E-post: info@fireseal.se

Web: <http://www.fireseal.se>

### Produktnamn: FS-Flex D, FS-Universal & Fogskum 90

Brandklassad tätning för ventilationskanaler vid genombrott i brandcells begränsande konstruktioner.

**FS-Flex D**, brandtätningssystemet består av Blanket D-24B och silikonmassa FireStop Sealant 3000 eller volymökande akrylmassa FireStop 400.

**FS-Universal**, brandtätningssystemet består av stenulesskivor belagda med brandskyddsfärg Universal KS 1 tillsammans med silikonmassa FireStop Sealant 3000 eller volymökande akrylmassa FireStop 400.

**Fogskum 90**, lämplig speciellt i trånga eller slutna utrymmen med begränsad tillgång på luftfuktighet då produkten är helt oberoende av luftfuktighet för att härda. Består av tvåkomponent polyuretanskum som expanderar vid installation

NB: I tätningssystemen ingående stenulesskivor/stenull/keramisk fiber förutsätts vara godkända som A1 eller A2-s1, d0 (obrännbart material) och tillverkningskontrollerade.

### Avsedd användning

Brandtätning och återställande av brandklassning i vägg/golv vid genomföringar av ventilationskanaler

### Godkännande

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

Klassbeteckningar \*EI60\*/EI20 5:231

\*Testad enligt prEN 1366-3: 1993/1996 & EN 1366-3: 2009

Sammanhang mellan konstruktioner, använd test standard och förutsättningar för klassning framgår av tillhörande handlingar bilaga 1.

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	2018-04-10
Bilaga 2: Produktmärkning	2018-04-10
Bilaga 3: Kontroll	2018-04-10
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2018-04-10

### Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1  
SE-371 75 Karlskrona

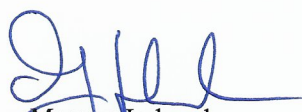
Tel +46 (0)455-30 56 00  
Fax +46 (0)455-104 36  
[bygg@kiwa.se](mailto:bygg@kiwa.se)  
[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)

Beslutsdatum: 2018-04-10

Diarienummer: 1108/17

Giltigt till: 2023-03-09

### Kiwa Sverige AB

  
Magnus Verlmark  
Tekniskt ansvarig

  
Johnny Ostenfeldt  
Handläggare

CERTIFIKAT