

## Brandtätningssystem Flex Sealant/Flex Blanket System och Reactive Sealant/Reactive Blanket System

Innehavare/Utfärdat för

### FireSeal AB

Esbogatan 14, 164 74 Kista, Sverige

### Produktbeskrivning

Flex Sealant, brandtätningssystem bestående av silikonmassa för tätning av genomföringar med kablar och stålrör. Brandmotstånd klass EI 30 – EI 120.

Flex Blanket System, brandtätningssystem för tätning av genomföringar med kablar och stålrör. Brandtätningssystemet består av silikonmassa Flex tillsammans med drevningsmaterial Blanket av mineralull. Max. storlek 600 × 600 mm. Brandmotstånd klass EI 60- EI 180.

Reactive Sealant, brandtätningssystem bestående av värmesvällande, vattenbaserad akrylmassa för tätning av genomföringar med kablar, stålrör, PP-, PE- och PVC-rör, med eller utan kablar samt PE-X och PAL Universal-rör. Brandmotstånd klass EI 60 – EI 120.

Reactive Blanket System, brandtätningssystem för tätning av genomföringar med kablar, stålrör, gjutjärnsrör, kopparrör, PP-, PE- och PVC-rör, med eller utan kabel samt ALUPEX-rör. Brandtätningssystemet består av värmesvällande, vattenbaserad akrylmassa Reactive tillsammans med drevningsmaterial Blanket av mineralull. Max. storlek 600 × 600 mm. Brandmotstånd klass EI 45- EI 180.

### Avsedd användning

Brandtätningssystem för tätning av genomföringar med kablar, metallrör eller plaströr i brandavskiljande massiva byggnadsdelar av betong, lättbetong, tegel eller motsvarande samt i lättväggar (gipsväggar) inomhus. Flex Sealant och Flex Blanket System kan även monteras i motsvarande konstruktioner utomhus.

### Handelsnamn

Flex Sealant, Flex Blanket System  
Reactive Sealant, Reactive Blanket System

### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 2 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande. Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) <sup>1</sup>:

Brandmotstånd EI 30 - EI 120 <sup>2</sup>

Brandmotstånd EI 60 C/U - EI 180 C/U <sup>3</sup>

Brandmotstånd klass EI 45 U/C - EI 180 U/C <sup>4</sup>

BBR 5:231

BBR 5:231

BBR 5:231

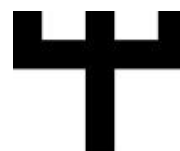
Typgodkännande 2037/87 | 2026-04-19  
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1324608

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.



Akkred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

- <sup>1</sup> Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.
- <sup>2</sup> Gäller genomföringar med kablar. Utförandet i de olika brandmotståndsklasserna framgår av tillhörande handlingar.
- <sup>3</sup> Gäller genomföringar med rör av metall (stål, gjutjärn, koppar). Utförandet i de olika brandmotståndsklasserna framgår av tillhörande handlingar.
- <sup>4</sup> Gäller genomföringar med plaströr. Utförandet i de olika brandmotståndsklasserna framgår av tillhörande handlingar.

## Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Flex Sealant / Flex Blanket System, FS-TP2503-03 rev2, daterad 2025-11-25  
Monteringsanvisning Reactive Sealant / Reactive Blanket System, FS-TP2503-01 rev6, daterad 2026-03-23

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Daterad 2019-01-22, Kontrollorgan: RISE

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

## Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Logistikpartner i Ulricehamn AB, Vistaforsvägen 4, 523 85 Ulricehamn, Sverige

## Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:

Innehavare/Distributör	FireSeal AB, Kista
Produktens typbeteckning	t. ex. Flex Sealant
Löpande tillverkningsnummer	nr
Typgodkännandets nummer	2037/87
Boverkets inregistrerade varumärke	✚
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Färdiga genomföringar ska märkas med etikett innehållande uppgift om:

Innehavare	FireSeal AB
Produktens typbeteckning	t. ex. Flex Sealant
Brandteknisk klass	t. ex. EI 60
Typgodkännandets nummer	2037/87

## Bedömningsunderlag

Klassifikationsrapporter O100408-1328923 och O100408-1108378rev1 från RISE, 150021-01E, 150021-04, utgåva 3, från RISE Fire Research AS, 103085.02A, utgåva 1, och 103085.02F från SINTEF och 2949.1/10/Z00NP från ITB samt provningsrapporter 6P09212 och 5F018684 från SP, LZM00-01177/20/Z00NZM och LZK00-01177/20/Z00NZM från ITB.

Typgodkännande 2037/87 | 2026-04-19

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

## Kommentarer

I systemen ingående mineralullsisolering förutsätts uppfylla kraven för brandreaktion klass A1 enligt EN 13501-1 samt vara tillverkningskontrollerad.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2023-03-15 samt typgodkännande 1865/96 daterat 2022-11-07 och typgodkännande C900368 daterat 2023-03-17.

## Giltighet

Giltigt till och med 2028-03-14.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011 eller 2024/3110.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric