

# Brandtätningssystem Flex Blanket System och Reactive Blanket System

Innehavare/Utfärdat för

**FireSeal AB**

Box 7091, 164 07 Kista, Sverige

## Produktbeskrivning

Flex Blanket System/Reactive Blanket System, brandtätningssystem för genomföringar med kablar, stålrör, gjutjärnsrör, kopparrör och ALUPEX-rör. Brandtätningssystemet består av silikonmassa Flex eller värmesvällande, vattenbaserad arylmassa Reactive, tillsammans med drevningsmaterialet Blanket av mineralull. Max. storlek 600 × 600 mm. Brandmotstånd klass EI 30-EI 180.

## Avsedd användning

Brandtätningssystem för tätning av genomföringar med kablar, stålrör, gjutjärnsrör, kopparrör och ALUPEX-rör i brandavskiljande massiva byggnadsdelar av betong, lättbetong, tegel eller motsvarande samt i lättväggar (gipsväggar) inomhus och utomhus. Montage utomhus gäller endast Flex Blanket System.

## Handelsnamn

Flex Blanket System, Reactive Blanket System

## Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandmotstånd klass EI 30-EI 120*	5:231
Brandmotstånd klass EI 30-EI 180 - C/U**	5:231
Brandmotstånd klass EI 30-EI 120 - U/C***	5:231

\* Gäller genomföringar med kablar. Utförandet i de olika brandmotståndsklasserna framgår av tillhörande handlingar.

\*\* Gäller genomföringar med stålrör/gjutjärnsrör. Utförandet i de olika brandmotståndsklasserna framgår av tillhörande handlingar.

\*\*\* Gäller genomföringar med AluPEX-rör. Utförandet i de olika brandmotståndsklasserna framgår av tillhörande handlingar.

## Tillhörande handlingar

Flex/Reactive Blanket System, Information och installationsanvisning FS-TP1901-03 Rev.1, daterad 2023-02-20.



## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-19-0010 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 tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

## Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande distributionsställe:

Bergman & Beving Logistic 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	Flex/Reactive
Löpande tillverkningsnummer	nr 2037/87
Typgodkännandets nummer	2037/87
Boverkets inregistrerade varumärke	✚
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

## Färdiga genomföringar ska märkas med etikett innehållande uppgift om:

Innehavare/Distributör	FireSeal AB
Produktens typbeteckning	Flex/Reactive Blanket System
Brandteknisk klass	t.ex. EI 120
Typgodkännandets nummer	2037/87

## Bedömningsunderlag

Klassifikationsrapporter 150021-04, utgåva 3 från RISE Fire Research, 103085.02A, utgåva 1 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.

## Kommentarer

I systemet ingående mineralussisolering förutsätts uppfylla kraven för klass A1 eller A2-s1,d0 samt vara tillverkningskontrollerad.

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

## 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.

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

Stefan Coric