

## Kniparen Brandtätningssystem

Innehavare/Utfärdat för

**FireSeal AB**

Box 7091, 164 07 Kista , Sverige

### Produktbeskrivning

Kniparen, brandtätningssystem för genomföringar med kablar och plaströr av PP, PE och PVC. Brandtätningssystemet består av en stålhylsa som är invändigt belagd med väreexpanderande material. Standardstorlekar diameter 16, 20, 25, 32, 40, 50, 60 samt max. 90 mm. Genomföringar med Kniparen tätas mot anslutande byggnadsdelar med silikonmassa FireStop Sealant 3000. Brandmotstånd klass EI 15-EI 180.

### Avsedd användning

Brandtätning av genomföringar för kablar och plaströr av PP, PE och PVC i brandavskiljande massiva byggnadsdelar av betong, lättbetong, tegel eller motsvarande samt i lättväggar (gipsväggar) inomhus.

### Handelsnamn

Kniparen

### Godkännande

Produkten 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 180*	5:231
Brandmotstånd klass EI 30-EI 180 C/U**	5:231
Brandmotstånd klass EI 15-EI 60***	5:231

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

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

\*\*\* Gäller genomföringar utan kablar eller plaströr. Utförandet i de olika brandmotståndsklasserna framgår av tillhörande handlingar.

### Tillhörande handlingar

Kniparen, Information och installationsanvisning FS-TP1811-06 rev 2 daterad 2022-09-08.

### 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 tillverkningsställe/distributionsställe:

Tillverkningsställe: BVS Fireprotection KFT, Orgona ut 5, HU-3070 Batonyterenye, Ungern

Distributionsställe: Bergman & Beving Logistic AB, Vistaforsvägen 4, 523 85 Ulricehamn, Sverige

## Märkning

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

Innehavare	FireSeal AB, Kista
Produktens typbeteckning	Kniparen
Löpande tillverkningsnummer	nr
Typgodkännandets nummer	5071/86
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	Kniparen
Brandteknisk klass	t.ex. EI 180
Typgodkännandets nummer	5071/86

## Bedömningsunderlag

Klassifikationsrapport 103085.02D, Issue 2, från SINTEF samt rapporter 6P09212 och 5F018684 från SP.

## Kommentarer

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

## Giltighet

Giltigt till och med 2028-01-16.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Stefan Coric