

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

## Fogsystem med Sika fogmassor

### Innehavare

Sika Sverige AB, Box 8061, 163 08 Spånga  
Organisationsnummer: 556054-8165  
Tel: 08-621 89 00, Fax: 08-621 89 89  
E-post: [info@sika.com](mailto:info@sika.com), Hemsida: [www.sika.se](http://www.sika.se)

### Produkt

Fogsystem med Sika fogmassor samt bottningsmaterial av stenull.

Systemet består av fogmassorna SikaFiresil-N, Sikacryl-B, SikaHyflex-250 Facade eller Sikaflex-Construction+ på båda sidor om drevningsremсор av stenull typ "Sika branddrev RV 585".

Drevningsremсорnas bredd skall vara 70 mm och tjockleken 30 mm samt okomprimerad densitet lägst 30 kg/m<sup>3</sup>.

### Avsedd användning

Tätning av fogar i brandavskiljande byggnadsdelar.

### Handelsnamn

SikaFiresil-N, Sikacryl-B, SikaHyflex-250 Facade respektive Sikaflex-Construction+

### Godkännande

Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):

Brandteknisk klass E 15-E 30\*, EI 90-EI 120\* 5:231

\*Brandteknisk klass för respektive fog framgår av bilaga

### Tillhörande handlingar

Dokumentet "Brandtekniska klasser för fogsystem med Sika fogmassor", daterat 2010-12-20.  
Beskrivning "Fog A-H Sika Sverige AB", daterat 2005-11-03.

Tekniska datablad för SikaFiresil-N, daterat 2010-02-15, Sikacryl-B, daterat 2009-03-05,  
SikaHyflex-250 Facade, daterat 2013-07-01, Sikaflex-Construction+, daterat 2012-11-29.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-05-0271, Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.



### Distributör

Tillverkningskontrollen omfattar följande distributionsställe:  
Sika Sverige AB, Järfälla

### Märkning

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

Distributör  
P-märke  
Certifieringsorgan  
Produktens typbeteckning  
Certifikatets nummer  
Egenskaper  
Löpande tillverkningsnummer/datum  
Kontrollorgan

**Sika Sverige AB**  
**SP**  
**SP Certifiering**  
t ex **SikaFiresil-N**  
**0158/05**  
**Egenskaper**  
**nr/datum**  
**SP**

### Bedömningsunderlag

Rapport nr P502265 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

### Kommentarer

Dokumentet "Brandtekniska klasser för fogsystem med Sika fogmassor" samt "Fog A-H Sika Sverige AB" skall medfölja varje leverans.

I fogarna ingående drevningsremсор av stenuil förutsätts vara godkända i klass A1 eller A2 enligt EN 13501-1.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2013-08-1.

### Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2016-01-01.

### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Magnus Sturesson

## Bilaga

### Brandtekniska klasser för fogsystem med Sika fogmassor

Fogmassa	Material	Fogbredd (mm)	Minsta fogdjup (mm)	Brandteknisk klass
SikaFiresil-N	alum.-alum.	25	50	E 15
SikaFiresil-N	stål-stål	25	40	E 15
SikaFiresil-N	alum.- lättbetong	25	50	E 30
SikaFiresil-N	stål-lättbetong	25	40	E 30
Sikacryl-B	trä-lättbetong	30	95	EI 120
SikaHyflex 250-Facade	trä-lättbetong	30	95	EI 90
Sikaflex-Construction+	trä-lättbetong	30	95	EI 90