

Certifikat

SC0138-16

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

ISOVER fogtätningssystem

Innehavare

Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER, 267 82 Billesholm
Organisationsnummer: 556241-2592
Tel: 042-840 00
E-post: info@isover.se , Hemsida: www.isover.se

Produkt

Fogtätningssystem med ISOVER Oplastat Drev, ISOVER Tätfiber, ISOVER Fogfiber, ISOVER ULTIMATE Drev och ISOVER ULTIMATE Tätfiber. Fogarna kan täckas med träfoder eller fogmassan Bostik Build & Sanitary Sealants. Brandteknisk klass EI 30-EI 90 enligt tillhörande handling.

Avsedd användning

Drevning runt dörrar och fönster i brandcellsskiljande byggnadsdelar samt drevning mellan brandcellsskiljande byggnadsdelar.

Handelsnamn

ISOVER fogtätningssystem

Godkännande

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

Brandteknisk klass EI 30, EI 60, EI 90* 5:231

* Utförandet i de olika brandtekniska klasserna framgår av dokumentet "Brandteknisk klasser ISOVER fogtätningssystem".

Tillhörande handlingar

Brandteknisk klasser ISOVER fogtätningssystem daterad 2016-09-20
Arbetsanvisning ISOVER Drevningsprodukter daterad 2016-08
Arbetsanvisning ISOVER Easy Foga och ISOVER Fogfiber daterad 2016-08
Arbetsanvisning ISOVER ULTIMATE Tätfiber och ISOVER Tätfiber daterad 2016-08

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Dnr. 210-99-0716, 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.



Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER, Billesholm

Märkning

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

Innehavare/Tillverkningsställe
P-märke
Certifieringsorgan
Produktens typbeteckning
Certifikatets nummer
Löpande tillverkningsnummer/datum
Kontrollorgan

Saint-Gobain Sweden AB, Billesholm

SP
SP Certifiering
Typbeteckning
SC0138-16
nr/datum
SP

Bedömningsunderlag

Klassifikationsrapport PCA10204A, bedömningsrapport PHB10028A, provningsrapporter PGA10550, PGA10604 och PGA10699A samt utlåtande PHA10730Arev1 från Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut.

Kommentarer

Tillhörande handlingar som beskriver monteringen av produkterna finns på www.isover.se och på www.sp.se.

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2021-09-20.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifiering

Johan Åkesson

Annika Hermodsson

Brandtekniska klasser ISOVER fogtätningssystem

Brandförlopp i horisontell riktning

Anslutande material	Brandteknisk klass	Dimension drevprodukt (mm)	Antal drev (st)	Minsta fogdjup (mm)	Max. fogbredd (mm)	Drevprodukt
Trä-Trä	EI 60	30 × 95	2	95	20	ISOVER Tätfiber - glasull
	EI 90*	20 × 60	2	70	20	ISOVER Oplastat Drev - glasull
	EI 90	30 × 100	2	95	20	
	EI 90*	20 × 60	2	95	20	ISOVER Fogfiber - glasull
	EI 60	40 × 95	2	95	40	ISOVER ULTIMATE Drev
	EI 60	30 × 95	2	95	40	ISOVER ULTIMATE Tätfiber
	EI 90	40 × 95	2	95	40	
Trä-Betong ¹⁾	EI 60	30 × 95	2	95	40	
	EI 90	30 × 95	2	120	30	
Stål ²⁾ -Betong ¹⁾	EI 60	30 × 95	2	100	40	ISOVER ULTIMATE Drev
	EI 90**	30 × 95	2	100	40	
Betong ¹⁾ -Betong ¹⁾	EI 90	40 × 95	1	100	20	ISOVER ULTIMATE Tätfiber

* Fogen drevas och täcks med träfoder 12 × 44 mm på båda sidor eller med annat träbaserat material med minst samma brandmotstånd.

** Fogen drevas och täcks med minst 10 mm silikonsträng av Bostik Build & Sanitary Sealants på en sida.

¹⁾ Gäller anslutande material av betong, tegel eller lättbetong med lägsta densitet 575 kg/m³.

²⁾ Anslutande stålprofil förutsätts uppfylla kraven för minst samma brandtekniska klass som fogen, d v s EI 30, EI 60 alternativt EI 90.

Brandförlopp i vertikal riktning

Anslutande material	Brandteknisk klass	Dimension drevprodukt (mm)	Antal drev (st)	Minsta fogdjup (mm)	Max. fogbredd (mm)	Drevprodukt
Trä-Trä	EI 60	30 × 95	2	95	20	ISOVER Tåtfiber - glasull
	EI 90**	20 × 60	2	70	20	ISOVER Oplastat Drev - glasull
	EI 60	40 × 95	2	95	40	ISOVER ULTIMATE Tåtfiber
	EI 90	40 × 95	2	95	20	
	EI 60	40 × 95	2	95	40	ISOVER ULTIMATE Drev
	EI 90***	30 × 95	2	95	40	
Trä-Betong ¹⁾	EI 90***	30 × 95	2	95	40	ISOVER ULTIMATE Drev
	EI 90**	30 × 95	2	120	30	
Stål ²⁾ -Betong ¹⁾	EI 90**	30 × 95	2	100	30	ISOVER ULTIMATE Drev
Betong ¹⁾ -Betong ¹⁾	EI 90	40 × 95	1	100	20	ISOVER ULTIMATE Tåtfiber

** Fogen drevas och täcks med minst 10 mm silikonsträng av Bostik Build & Sanitary Sealants på en sida.

*** Fogen drevas och täcks med minst 10 mm silikonsträng av Bostik Build & Sanitary Sealants på båda sidor.

¹⁾ Gäller anslutande material av betong, tegel eller lättbetong med lägsta densitet 575 kg/m³.

²⁾ Anslutande stålprofil förutsätts uppfylla kraven för minst samma brandtekniska klass som fogen, d v s EI 30, EI 60 alternativt EI 90.