

GODKÄNNANDEBEVIS 0240/02

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

SAKORD: BRANDSKYDD
Glasrutor

SWISSFLAM 30, SWISSFLAM 60

Innehavare	Vetrotech Saint-Gobain (International) AG, Stauffacherstrasse 128, CH-3000 Bern 22, tel: +41 31 336 81 34, fax: +41 31 336 81 90, org. nr: 214559.
Info lämnas av	Vetrotech Saint-Gobain North A/S, Havnegade 39, 1.sal, DK-1058 Köpenhamn K, tel: +45 70 225 258, fax: +45 70 225 259, Internet: www.vetrotech.com.
Produkt	SWISSFLAM 30 och SWISSFLAM 60, brandskyddande glasrutor med tjocklek 17 resp 25 mm, EI 30 resp EI 60.
Avsedd användning	Glasruta för montering i vertikala, brandcellsskiljande konstruktioner av stål, aluminium eller trä som är godkända i avsedd brandteknisk klass.
Bedömning	Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR). Brandteknisk klass* EI 30 respektive EI 60 5:22 * Enligt tillhörande handlingar
Tillhörande handlingar	”Förteckning över storlekar, glastyper och brandklasser för Swissflam 30 och Swissflam 60”, daterad 2007-03-06. Monteringsanvisningar nr SF1-SF12, daterade 2007-02-07. Produktdatablad ”Swissflam 30”, daterat 2006. Produktdatablad ”Swissflam 60”, daterat 2006.
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2006-09-13 och diarienummer 210-99-0501 och övervakas av ett oberoende tredjeparts organ, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB (SP).

Kontroll (forts) Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och att montering överensstämmer med tillhörande handlingar.

Tillverkare Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:
Vetrotech Saint-Gobain Int.AG, Bern, Schweiz.
Emmaboda Glas AB.

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

Tillverkarens namn	Vetrotech Saint-Gobain Int.AG*/Emmaboda Glas AB*
P-märke	Þ
Certifieringsorgan	SITAC
Produktens typbeteckning	Swissflam 30*/Swissflam 60*
Godkännandebevisets nummer	0240/02
Brandteknisk klass	EI 30/EI 60
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum
Besiktningens organ	SP

* varaktig märkning på glasrutan

Bedömningsunderlag Rapport nr P104732 och utlåtande nr P200468 från SP.
Rapporter nr PG10920 och PG11011 från DBI.
Rapport nr 120979 från Warrington Fire Research.
Rapport nr 02-V-289 och 01-V-422 från CTICM.
Rapport nr 201 383/2 från EMPA.

Kommentarer Monteringsanvisning skall medfölja varje leverans av glas.

Detta bevis ersätter tidigare typgodkännandebevis med samma nummer daterat 2002-10-29 och projektnummer T200240-01.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2012-03-06.



Ulla Fridh



Per Adolfsson

Vetrotech Saint-Gobain (International) AG

Förteckning över storlekar, glastyper och brandklasser för Swissflam 30 och Swissflam 60

Maxstorlek (mm)

<i>Glastyp</i> Swissflam	<i>Profilsystem</i> Stål	<i>Profilsystem</i> Aluminium	<i>Profilsystem</i> Trä	<i>Profilsystem</i> Hårdträ	<i>Brandklass</i>
30 enkelglas	1440 x 2300	1250 x 2100	1300 x 2400 alt 1520 x 1410	1300 x 2400 alt 1520 x 1410)	EI 30
30 isolerglas	-	1250 x 2100	1600 x 2330	1600 x 2330)	EI 30
60 enkelglas	1240 x 2290	-	-	1500 x 2900)	EI 60
60 isolerglas	1500 x 2860	-	-	-	EI 60

*) Densitet minst 600 kg/m³

**) Densitet minst 750 kg/m³