

GODKÄNNANDEBEVIS 5267/93

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

PYROSWISS glasrutor

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	PYROSWISS, brandskyddande glasrutor med tjocklek 6, 8, 10 och 12 mm, E 30.
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* E 30 5:22
	* Enligt tillhörande handlingar
Tillhörande handlingar	”Förteckning över storlekar, glastyper och brandklasser för Pyroswiss”, daterad 2007-03-06. Monteringsanvisningar nr PY1, PY2, PY6, PY13, PY14, PY17 och PY23, daterade 2003-09-02. Produktdatablad Pyroswiss 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, daterade 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 tillverkningsställe: Emmaboda Glas AB, Emmaboda.																
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: <table><tr><td>Tillverkarens namn</td><td>Emmaboda Glas AB*</td></tr><tr><td>P-märke</td><td>Ā</td></tr><tr><td>Certifieringsorgan</td><td>SITAC</td></tr><tr><td>Produktens typbeteckning</td><td>ex. Pyroswiss 6*</td></tr><tr><td>Godkännandebevisets nummer</td><td>5267/93</td></tr><tr><td>Brandteknisk klass</td><td>E 30</td></tr><tr><td>Löpande tillverkningsnummer eller -datum</td><td>nr/datum</td></tr><tr><td>Besiktningsorgan</td><td>SP</td></tr></table> <p>* varaktig märkning på glasrutan</p>	Tillverkarens namn	Emmaboda Glas AB*	P-märke	Ā	Certifieringsorgan	SITAC	Produktens typbeteckning	ex. Pyroswiss 6*	Godkännandebevisets nummer	5267/93	Brandteknisk klass	E 30	Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum	Besiktningsorgan	SP
Tillverkarens namn	Emmaboda Glas AB*																
P-märke	Ā																
Certifieringsorgan	SITAC																
Produktens typbeteckning	ex. Pyroswiss 6*																
Godkännandebevisets nummer	5267/93																
Brandteknisk klass	E 30																
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum																
Besiktningsorgan	SP																
Bedömnings- underlag	Utlåtande nr 97R12957 från SP. Rapporter nr 148 554/1, 148 554/2, 151 459/4 och 151 459/5 från EMPA. Rapport nr 14967 från IBS. Rapporter nr 123 233 och 126 755 från Warrington Fire Research.																
Kommentarer	Observera att glasrutan endast skall sättas på två klossar av obrännbart material, placerade ca 15 cm från rutans hörn. Klossar får inte placeras utmed glasrutans sidor eller ovkant (inte heller plastklossar). Monteringsanvisning skall medfölja varje leverans av glas. Detta bevis ersätter tidigare typgodkännandebevis med samma nummer daterat 2003-05-28 och projektnummer T200448.																
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2008-05-27.																


Ulla Fridh
Per Adolfsson

Vetrotech Saint-Gobain (International) AG

Förteckning över storlekar, glastyper och brandklasser för Pyroswiss

Maxstorlek (mm)

<i>Glastyp Pyroswiss</i>	<i>Profilsystem Stål</i>	<i>Profilsystem Aluminium</i>	<i>Profilsystem Hårdträ*</i>	<i>Brandklass</i>
6 mm enkelglas	1295 x 2860	950 x 1444	1500 x 2000	E 30
6 mm isolerglas (2 x PY)	1270 x 1820	-	-	E 30
8 mm enkelglas	1700 x 2700	-	-	E 30
8 mm isolerglas (2 x PY)	1440 x 2000	-	-	E 30
10 mm enkelglas	2000 x 2800	-	-	E 30
12 mm enkelglas	1800 x 2800	-	-	E 30

*) Densitet minst 700 kg/m³.

Tillhörande handling till bevis nr 5267/93, sida 1(1), projektnummer T200448-01

SITAC AB

Postadress

Box 553

SE-371 23 KARLSKRONA

Besöksadress

Bastionsgatan 6

Stumholmen

Telefon/Fax

+46 (0)455-33 63 00

+46 (0)455-206 88

Org.nummer

556469-0120

E-post/Internet

info@sitac.se

www.sitac.se

Detta dokument får endast återges i sin helhet,
om inte Sitac i förväg skriftligen godkänt annat.