

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 144504

med beslut om tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL

## FASAD SFB 4150 - Brand

- Innehavare** Sapa Building System AB, 574 81 Vetlanda  
Tel: 0383-942 00, Fax: 0383-76 19 80,  
Hemsida: [www.sapabuildingsystem.se](http://www.sapabuildingsystem.se), Organisationsnr: 556114-5698
- Produkt** SFB 4150, icke bärande glasfasad med stomme av isolerade aluminiumprofiler. Max våningshöjd är 3,0 m vid montage som utfackningsvägg. Vid begränsad partibredd gäller max våningshöjd 3,6 m. Systemet får monteras som utanpåliggande fasad.  
Brandtekniska klasser E 30, EI 15, EI 30.
- Avsedd användning** Brandavskiljande icke bärande glasfasad i byggnader.
- Godkännande** Produkten uppfyller kraven i 2 § 1, 2, 6 BVL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR) och Boverkets Konstruktionsregler (BKR):
- |   |           |
|---|-----------|
| Brandteknisk klass* E 30, EI 15 och EI 30 | BBR 5:221 |
| U-värden, se tillhörande handling         | BBR 9:12  |
| Vindlasten enligt tillhörande handlingar  | BKR 9     |
- \* Beroende av brandglas. Vid utanpåliggande fasad gäller brandtekniska klasser enbart vid brand från utsida.
- Tillhörande handlingar** U-värden enligt dokument J8, daterat 2004  
Vindlasten enligt dokument A4150-401-405, daterade 08-10
- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt "Kontrollanvisningar till typgodkännande nr 144504", daterade 2009-09-01.

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. 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 bevis.

**Tillverkare** Tillverkning skall ske hos tillverkare för vilka beslut om tillverkningskontroll har utfärdats enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL eller motsvarande.

**Märkning** Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt på varje levererat parti och omfattar:

Tillverkarens namn	<b>Namn</b>
Boverkets inregistrerade varumärke	<b>†</b>
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	<b>SP SITAC 1002</b>
Produktens typbeteckning	<b>SFB 4150</b>
Typgodkännandets nummer	<b>144504</b>
Brandteknisk klass	<b>t ex EI 30</b>
Löpande tillverkningsnummer eller datum	<b>tillverkningsnummer</b>
Kontrollorgan	<b>namn eller varumärke</b>

**Bedömningsunderlag** Rapporter nr P302186B, P302186D, P400939A, P401538, P402313, P402314, P403833, P404424, P903154 och P904954 från SP.

Ritningar enligt ritningsförteckningar "Fasad SFB 4150, brand från insida", "Fasad SFB 4150, brand från utsida" och "Fasad SFB 4150, brand oberoende sida", daterade 09-08.

**Kommentarer** Tillhörande handlingar skall kompletteras med särskilda ritningar för varje aktuellt byggnadsobjekt.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2008-06-26 och projektnummer T800046.

**Giltighetstid** Godkännandet gäller t o m 2014-08-31

Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.



Johan Åkesson



Per Adolfsson