

# GODKÄNNANDEBEVIS

**14 45 02***Certifikat för P-märkning enligt P-märkningsregler SPCR 005**Nedanstående produkter och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler och SPCR 005 i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis.*

## Sapa Byggsystem

**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** Fönster, dörrar, väggar, fasader och tak. Systemet utgörs av stomme av aluminiumprofiler med olika typer av fyllningar, t ex glasrutor enligt beskrivningar av produkter godkända för P-märkning.

Produkt	Beteckning	Beskrivning senast daterad
Dörrar	SFB 2050 och 2060	2009-09-08
Fönster	SFB 1050, 3050 och 1105	2009-09-08
Dörrar Thermo 74	SFB 2074	2009-09-08
Fönster och glaspartier Thermo 74	SFB 1074 och 3074	2009-09-08
Fönster	SFB 1074 SX och 3074 SX	2009-09-08
Skjutdörrar	SFB 2125	2009-09-08
Fasader	SFB 4150, 4150 brand, 4150 SSG, 5050 SG och 4060	2009-09-08
Glastak	SFB 5050 och 5060	2009-09-08

**Avsedd användning** Fönster, dörrar, väggar, fasader och tak för användning i byggnader.

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

Brandtekniska klasser EI 15, E 30, EI 30 och EI 60 enligt bilaga	5:231
Yttervägg i byggnad i klass Br1	5:551
Fuktsäkerhet, Vägg, fönster och dörr, regntätthetsklasser enligt bilaga	6:5324
Fuktsäkerhet, Yttertak, regntätthetsklasser enligt bilaga	6:5325
Luftjudisolering, klasser enligt bilaga	7
Säkerhet vid användning, Glas i byggnad	8:35
Energiushållning, Värmegenomgångskoefficient, U-värden enligt Produkthandbok	9
Energiushållning, Lufttäthet, klasser enligt bilaga	9

Produkten har också verifierats mot tekniska grundkrav och tilläggskrav i P-märkningsreglerna SPCR 005. Klasser för grundkraven och tilläggskraven: inbrottskydd, skottskydd och brandtekniska klasser enligt norsk standard redovisas i bilaga.

Tillhörande handlingar Ritningar m m i Sapa's Produkthandbok och Produktionspärmar som produktbeskrivningarna ovan hänvisar till.

Kontroll Det förutsätts att produkterna tillverkas av företag (tillverkare), som har tecknat avtal om fortlöpande kontroll med SP. Tillverkarens kvalitetssystem skall omfatta rutiner enligt SPCR 005. Om montage kan ingå i tillverkarens åtagande skall tillverkarens kvalitetssystem även omfatta sådana rutiner.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och monterats. Då monteringsmärkning saknas skall byggherren utföra byggplatskontroll av monteringen, så att den utförs enligt tillhörande handlingar.

Märkning Tillverkade produkter och utförd montage som uppfyller kraven skall märkas med etiketter avseende tillverkning respektive montage.

Tillverkningsetiketten skall innehålla följande information:

P-märke  
Godkännandebevisets nummer  
Innehavaren av godkännandebeviset  
Tillverkarens namn  
Produktnamn/typbeteckning (frivilligt)  
Eventuell klass för tilläggskrav  
Ordernummer och littera eller motsvarande  
Uppgift att märkningen avser tillverkning

**P**  
**14 45 02**  
**Sapa Building System AB**  
**Namn**  
t ex **SFB 2074**  
t ex **E 30**  
**nr**  
**Avser tillverkn.**

Märkning (forts.) Montageetiketten<sup>1)</sup> skall innehålla följande information:

P-märke  
Tillverkarens namn som montageansvarig  
Uppgift att märkningen avser montage

**P**  
**Namn**  
**Avser montage**

1) Används endast om montage ingår i tillverkarens ansvar

Bedömningsunderlag Enligt separat förteckning.

Kommentarer Sapa Building System AB har som innehavare av detta bevis (certifikat) ansvaret för att byggsystemet uppfyller de tekniska kraven i SPCR 005. Det förutsätts att den aktuella tillverkaren har ett till detta bevis kopplat tillverkarcertifikat. Det förutsätter i sin tur att Sapa Building System AB har förklarat tillverkaren som "behörig" och att denne tecknat avtal om fortlöpande kontroll med SP.

Respektive tillverkare har ansvaret för att tillverkade produkter och montage som ingår i åtagandet överensstämmer med godkänt utförande och övriga krav som avtalats med kund. Tillverkaren får under inga omständigheter P-märka produkter som avviker från godkänd produkt.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2009-09-16 och projektnummer P806405.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2012-04-30



Johan Åkesson



Per Adolfsson

## Bilaga - godkända klasser för P-märkning

Lufttäthet	Klasser enligt EN 12207	Klasser enligt EN 12152
Fönster	Klass 4	-
Loftgångsdörr 2074	Klass 2	
Övriga dörrar	Ingen klass	-
Skjutdörr 2125	Klass 3	-
Fasad 4060, 4150 SSG	-	Klass A4
Fasad 4150	Klass 4	Klass A4
Fasad 5050 SG	Klass 4	-
Tak	-	Klass A4

Regntäthet	Klasser enligt EN 12208	Klasser enligt EN 12154
Fönster	Klass 9A	-
Loftgångsdörr 2074	Klass 7B	-
Skjutdörr 2125	Klass 5A	-
Övriga dörrar	Ingen klass	-
Fasader	Klass 9A	Klass R7
Fasad 4150 SSG	-	Klass RE 1200
Fasad 5050 SG	Klass E750	-
Tak	-	Klass R7

Inbrottskydd *	Klasser enligt SS 817345	Klasser enligt ENV 1627
Fasta fönster 1074	Klass 1 och 2	-
Fönster 1074 SX	-	Klass 2
Dörr 2060	Klass 1 till 4	-
Dörr 2074	Klass 1 och 2	-
Loftgångsdörr 2074	-	Klass 2 och 3

Skottskydd *	Klasser enligt SS 224429	
Fönster 1074	Klass C1 till C3	
Dörr 2060	Klass C1 till C4	
Dörr 2074	Klass C1 till C3	

Brandkydd *	Klasser enligt BBR 5:231	Klasser enligt NS 3919
Fönster 3050	E 30	F30
Fönster 3074	E 30, EI 15, EI 30 och EI 60	F30, A15, A30 och A60
Dörr 2050	E 30	F30
Dörr 2060	E 30, EI 15 och EI 30	F30 och A30
Dörr 2074	E 30, EI 15, EI 30 och EI 60	F30, A15, A30 och A60
Fasad 4150	E 30, EI 15 och EI 30	F30, A15 och A30

Luftljudsisolering *	Klasser R <sub>w</sub> enligt SS 25267	
Fönster 1074	25 – 35 dB	
Fönster 1074 SX	39 – 41 dB	
Dörr 2074	25 – 35 dB	

För övriga egenskaper gäller klasser enligt generella fordringar i SPCR 005.

\* Klasser för tilläggskrav gäller för produkter med utformning enligt för varje klass särskilt godkända specifikationer.