

Sapa Byggsystem

Innehavare/Utfärdat för

Sapa Building Systems AB

574 81 Vetlanda, Sverige

Organisationsnummer: 556114-5698

Tel: 0383-942 00, Fax: 0383-76 19 80

Hemsida: www.sapabuildingsystem.se

Produktbeskrivning

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, branddörrar och brandpartier	Sapa 2050/3050 och 2060/3060	2013-12-18
Dörrar, branddörrar och brandpartier	Sapa 2074	2013-12-18
Dörrar, branddörrar och brandpartier	Sapa 2086	2017-11-10
Fönster och glaspartier	Sapa 1050 och 3050	2013-12-18
Fönster och glaspartier	Sapa 1074 och 3074	2013-12-18
Fönster och glaspartier	Sapa 1086 och 3086	2016-06-17
Fasader och fasad-fönster	Sapa 4150, 5050SG och 4074	2017-07-05
Glastak och taklucka	Sapa 5050	2013-12-18
Lyftskjutdörr	Sapa 2160	2013-12-18
Skjutdörrar	Sapa 2115	2013-12-18
Skjutdörrar	Sapa 2125	2013-12-18

Avsedd användning

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

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 1-6 PBL 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 föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (EKS):

Certifikat nr 144502 | 2017-11-24

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se



Internt Nr.: 7P00887



BBR

Brandtekniska klasser EI 15, E 30, EI 30 och EI 60 enligt bilaga	5:231
Röktäthetsklasser S _a , S _m (S ₂₀₀) enligt bilaga	5:231
Ytterväggar i byggnad klass Br1	5:551
Fuktsäkerhet, Väggar, fönster, dörrar m.m., regntäthetsklasser enligt bilaga	6:5324
Fuktsäkerhet, Yttertak och vindsutrymmen, regntäthetsklasser enligt bilaga	6:5325
Luftljudisolering, enligt bilaga	7
Säkerhet vid användning, Glas i byggnader	8:35
Energihushållning, Värmeledningkoefficient, U-värden enligt Produkthandbok	9
Energihushållning, Lufttäthet, klasser enligt bilaga	9

EKS

Tillämpning av EN 1990 - Grundläggande dimensioneringsregler för bärverk	Avdelning B, Kap. 0
Tillämpning av EN 1991-1-3 - Snölast	Avdelning C, Kap. 1.1.3
Tillämpning av EN 1991-1-4 - Vindlast	Avdelning C, Kap. 1.1.4

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

Tillhörande handlingar

-

Kontroll


Det förutsätts att produkterna tillverkas av företag (tillverkare), som har tecknat avtal om fortlöpande kontroll med RISE. 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 byggsplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och monterats. Då monteringsmärkning saknas skall byggherren utföra byggsplatskontroll av monteringen, så att den utförs enligt objektsanpassade ritningar.

Märkning

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

Tillverkningsetiketten skall innehålla följande information:

Innehavare av certifikatet	Sapa Building System AB
Tillverkarens namn	Namn
P-märke	
Produktens namn/typbeteckning (frivilligt)	t ex Sapa 2050
Certifikatnummer	144502
Eventuell klass och tilläggskrav	t ex E 30
Ordernummer och littera eller motsvarande	nr
Uppgift att märkningen avser tillverkning	Avser tillverkning

Certifikat nr 144502 | 2017-11-24

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Montageetiketten¹⁾ skall innehålla följande information:

P-märke

Tillverkarens namn som montageansvarig

Uppgift att märkningen avser montage

1) Används endast om montage ingår i tillverkarens ansvar



Namn

Avser montage

Bedömningsunderlag

Rapporter och utlåtanden enligt separat förteckning.

Ritningar m m i Sapa's Produkthandbok och Produktionspärmor som produktbeskrivningarna ovan hänvisar till.

Kommentarer

Sapa Building System AB har som innehavare av detta certifikat ansvaret för att byggsystemet uppfyller de tekniska kraven i SPCR 005. Det förutsätts att den aktuella tillverkaren har ett till detta certifikat 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 RISE.

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 certifierad produkt.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2016-09-23.

Giltighetstid

Giltigt till och med. 2018-12-19.

Johan Åkesson

Per Adolfsson

Bilaga - godkända klasser för P-märkning

Lufttäthet	Klasser enligt EN 12207	Klasser enligt EN 12152
Fönster och glaspartier	Klass 4	-
Loftgångsdörr 2074 Dörr 2086 Plus Dörr 2086 EI 30 SX Plus	Klass 2	-
Övriga dörrar	-	-
Skjuddörr 2115	Klass 3	-
Skjuddörr 2125	Klass 3	-
Lyftskjuddörr 2160 Dörr 2086 Extreme	Klass 4	-
Fasad 4150	Klass 4	Klass A4
Fasad 4150SX	-	Klass A4
Fasad 4150SSG	-	Klass A4
Fasad 5050SG	Klass 4	Klass A4
Tak 5050	-	Klass A4
Taklucka 5050	Klass 4	Klass A4

Regntäthet	Klasser enligt EN 12208	Klasser enligt EN 12154
Fönster och glaspartier	Klass 9A	-
Loftgångsdörr 2074	Klass 7B	-
Dörr 2086 Plus Dörr 2086 EI30 SX Plus	Klass 4A	-
Dörr 2086 Extreme	Klass 9A	-
Övriga dörrar	-	-
Skjuddörr 2115	Klass 6B	-
Skjuddörr 2125	Klass 5A	-
Lyftskjuddörr 2160 - dubbelspårig karm enkeldörr	Klass E1200 A	-
- enkelspårig karm enkeldörr	Klass 8A	-
- dubbelspårig karm pardörr med sidoljus	Klass 9A	-
Fasader	Klass 9A	Klass R7
Fasad 4150SX	-	Klass R7
Fasad 4150SSG	-	Klass R7
Fasad 5050SG	Klass 9A	Klass R7
Tak 5050	-	Klass R7
Taklucka 5050	Klass E1200	Klass RE1200

Bilaga - godkända klasser för P-märkning

Vindlast	Klasser enligt EN 12210
Dörr 2086 Plus Dörr 2086 EI30 SX Plus	Klass C2
Dörr 2086 Extreme	Klass C3
Övriga dörrar	-

Inbrottsskydd *	Klasser enligt EN 1627
Fasta fönster 1074	RC2, RC3
Fönster 1086	RC2, RC3
Dörr 2060	RC2, RC3
Dörr 2074	RC2, RC3
Loftgångsdörr 2074	RC2, RC3 (ENV 1627)
Dörr 2086	RC2, RC3
Fasad 4150	RC3

Brandskydd *	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, EI 60 och S _a	F30, A15, A30 och A60
Dörr 2086	EI 30, EI 60, S _a och S _m (S ₂₀₀)	A30, A60
Fasad 4150	E 30, EI 15 och EI 30	F30, A15 och A30

Luftljudsisolering *	R _w enligt EN ISO 717-1 **
Fönster 1074	25 - 35 dB
Fönster 1086, 1086 SX	32 - 46 dB
Dörr 2074	25 - 35 dB
Dörr 2086	34 - 44 dB
Fasad 4150SX	38 - 50 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.

** Anpassningstermer skall redovisas tillsammans med R_w-värdet, exempelvis R_w (C;C_{tr}) = 25 (-1;-4) dB