

Sapa Byggsystem

Innehavare/Utfärdat för

Hydro Building Systems Sweden AB

574 81 Vetlanda

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 fyllning, 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 glas-partier	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	2020-06-17
Glastak och taklucka	Sapa 5050	2018-10-17
Lyftskjuddörr	Sapa 2160	2013-12-18
Skjuddörrar	Sapa 2115	2013-12-18
Skjuddörrar	Sapa 2125	2013-12-18
Vikfönsterdörr	Sapa 1086 Vikfönsterdörr	2018-10-09

Avsedd användning

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

Certifikat 144502 | 2020-06-24

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

2018-01-30



2P05253



Godkännande

Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets byggregler (BBR) och Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (EKS):

BBR

Brandtekniska klasser EI 15, E 30, EI 30 och EI 60 enligt bilaga	5:231
Röktäthetsklasser S _a , 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
Luftljudsisolering, enligt bilaga	7
Säkerhet vid användning, Glas i byggnader	8:35
Energihushållning, Värmeegenomgångskoefficient, 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 följande tekniska grundkrav och tilläggskrav i P-märkningsregel SPCR 005. Klasser för grundkraven och tilläggskraven: inbrottskydd och brandtekniska klasser enligt norsk standard redovisas i bilaga.

Tillhörande handlingar

-

Kontroll

Det förutsätts att produkten 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 omfatta sådana rutiner.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och monterats. Då monteringsmärkning saknas skall byggherren utföra byggplatskontroll av montage, så att det utförs enligt objektsanpassade ritningar.

Märkning

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

Tillverkningsetiketten skall innehålla följande information:

Innehavare av certifikatet	Hydro Building Systems Sweden AB
Tillverkarens namn	Namn
P-märke	P
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 om att märkningen avser tillverkning	Avser tillverkning

Montageetiketten¹⁾ skall innehålla följande information:

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

¹⁾ Används endast om montage ingår i tillverkarens ansvar

Bedömningsunderlag

Enligt separat förteckning.

Ritningar m m i Hydros Produkthandbok och Produktionspärmar som produktbeskrivningarna ovan hänvisar till.

Kommentarer

Hydro Building Systems Sweden 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 Hydro Building Systems Sweden 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 2019-02-26, med projektnummer 8P06762.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2024-02-25.

Johan Åkesson

Bilaga - godkända klasser för P-märkning

Lufttätethet	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	-	-
Skjutdörr 2115	Klass 3	-
Skjutdörr 2125	Klass 3	-
Lyftskjutdörr 2160 Dörr 2086 Extreme	Klass 4	-
Fasad 4150	Klass 4	Klass AE 1200
Fasad 4150SX/PH	-	Klass AE 1200
Fasad 4150SSG	-	Klass A4
Fasad 5050SG	Klass 4	Klass A4
Fasadfönster 4074	Klass 4	-
Tak 5050	-	Klass A4
Taklucka 5050	Klass 4	-
Vikfönsterdörr 1086 utåtgående	Klass 4	-
Vikfönsterdörr 1086 inåtgående	Klass 3	-

Regntätethet	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	-	-
Skjutdörr 2115	Klass 6B	-
Skjutdörr 2125	Klass 5A	-
Lyftskjutdörr 2160 - dubbelspårig karm enkeldörr	Klass E1200 A	-
- enkelspårig karm enkeldörr	Klass 8A	-
- dubbelspårig karm pardörr med sidoljus	Klass 9A	-
Fasad 4150	Klass 9A	Klass RE 1200
Fasad 4150SX/PH	-	Klass RE 1200
Fasad 4150SSG	-	Klass RE1200

Certifikat 144502 | 2020-06-24

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Regntätthet	Klasser enligt EN 12208	Klasser enligt EN 12154
Fasad 5050SG	Klass 9A	Klass R7
Fasadfönster 4074	Klass 9A	-
Tak 5050	-	Klass R7
Taklucka 5050	Klass 9A	-
Vikfönsterdörr 1086 utåtgående	Klass 1A (tröskel 86451) Klass 9A (tröskel 86450) Klass E900 (tröskel 86452)	- - -
Vikfönsterdörr 1086 inåtgående	Klass 3A	-

Vindlast	Klasser enligt EN 12210	Klasser enligt EN 13116
Fasad 4150	-	"Design wind load" 2000 Pa
Fasad 4150SX/PH	-	"Design wind load" 2000 Pa
Fasad 4150SSG	-	"Design wind load" 2000 Pa
Dörr 2086 Plus Dörr 2086 EI30 SX Plus	Klass C2	-
Dörr 2086 Extreme	Klass C3	-
Övriga dörrar	-	-
Taklucka 5050	Klass C3	-
Vikfönsterdörr 1086 utåtgående	Klass C2 (tröskel 86451) Klass C3 (tröskel 86450) Klass C3 (tröskel 86452)	-
Vikfönsterdörr 1086 inåtgående	Klass C2	-

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	RC2, 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 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/PH	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