

Checklista vid projektering av certifierat Weber fasadsystem (SC0238-10)



Webers certifierade Fasadsystem med inkluderat funktionsansvar.

Avsedd användning för Webers certifierade fasadsystem enligt Certifieringsregel 021

Webers fasadsystem har certifierats enligt SP's certifieringsregel (CR 021) genom provningar, beräkningar, och montagebeskrivningar med certifikatsnummer SC0238-10 (nedan kallat certifikatet).

Det kvalitetssäkrade montaget säkerställs så att inget läckage eller fukt tillförs utifrån genom den certifierade fasaden som kan ge upphov till skador i väggens totala konstruktion, eller anslutande konstruktioner.

Förutsättningen vid beräkning, verifiering och bedömningar av det certifierade Serporocsystemet är att ingen fukt tillförs från angränsande konstruktioner eller vattenläckage inifrån.

Systemgränsen för den certifierade Serporoc-fasaden på regelverkskonstruktionen är de ingående skikten, i detta fall inkluderas vindskyddsskivan Glasroc GHS 9 Storm som certifikatet anger och randzonen går vid anslutning till andra anslutande byggnadsdelar i enlighet med de anslutningsanvisningar som är fastställda i certifikatet.

Byggnadsdelar som inte har en regelkonstruktion av trä/plåtreger med invändig luft- och ång/diffspärr samt utvändigt vindskyddsskiva av Glasroc GHS 9 Storm omfattas ej av funktionsansvar och ingår inte i certifikatet.

Byggnader som kan utföras med Webers certifierade Serporoc system

Serporocsystemet kan användas i både nyproduktion och renovering enligt de anvisningar och detaljrutningar som framgår av tillhörande handlingar, se certifikat.

Obs!

Serporocsystemet är verifierat för isolertjocklekar om min 50 mm till max 100 mm.

Fasadsystemet är tillämpligt för byggsystem såsom fasader och hela eller skikt av ytterväggar över marknivå, **socklar inkluderas ej.**

Systemet och dess ingående komponenter är utprovade för att ha en livslängd om minst 25 år.

Vem kan utföra/3 partskontroller av Webers certifierade fasadsystem

Montaget av det certifierade systemet kan enbart utföras utav Weber-certifierade fasadentreprenörer med kompletterande utbildning i stomtätning.

Det finns ett flertal fabriker som har utbildats i monteringen av Webers vindskyddstätning på regelstommar. Dessa fabriker kan leverera prefab väggar där en stor del av tätningen är utförd i fabrik.

Stomtätningen från fabrik kan enbart levereras till de projekt där Weber Serporoc putssystem ska monteras.

Weber ansvarar enbart för vindskyddstätningen om den används i kombination med Weber Serporoc system. Kontakta gärna Weber för rådgivning.

Det är den Weber certifierade fasad entreprenören som i slutänden har möjlighet att utfärda P-märkning av projektet, om entreprenören har ett utförandecertifikat med SP.

Alla tillhörande handlingar för det certifierade systemet ska beaktas i projekteringsfasen av utsedd ansvarig konstruktör.

3 partskontroller kan komma att utföras utav SP på projekten.

Funktionsansvar

För att funktionsansvaret av den färdiga fasaden kan ställas ut krävs att projekteringen utförts enligt gällande anvisningar, att monteringen utförs av Certifierade Weber Fasadentreprenörer (CWF-P).

- Entreprenören som ska P-märka fasaden kan tredje partskontrolleras av personal från SP, Funktionsansvaret ställs ut av CWF-P entreprenören när tillverkarförsäkringen är utfärdad utav putsentreprenören.
- (Tillverkarförsäkringen = P-märkning).

Vindlastberäkningar

Beräkning av vindlast sker enligt SS-EN 1991-1-4.

Beställaren, eller beställarens ombud, ska i samråd med för objektet utsedd konstruktör lämna uppgifter om laster och randzoner (storlek och utbredning) för respektive fasadyta till utsedd fasadentreprenören.

Krav på stommen

Utfackningsväggen ska bestå av vertikala reglar av trä/plåt med ett cc avstånd om max 600 mm.

Utfackningsväggen ska alltid utformas med en invändig ångspärr.

Under syll ska även fuktspärr monteras, tänk på att fuktspärren minst ska liva med vindskyddsskivan.

Glasroc GHS 9 Storm monteras alltid med understödd skarv av regel.

Detta gäller både horisontellt samt vertikal skarv.

Se lämpliga infästningsdetaljer beroende av applikation i Webers arbetsanvisning för vindskydd.

OBS

C/C-avstånd mellan infästningselementen ska vara max 200 mm, detta gäller både vertikalt och horisontellt.

Brandsäkerhet

Byggnader indelas i tre olika klasser Br1, Br2 och Br3 och där högre byggnader (byggnader högre än 3 våningar) betecknas som Br1-byggnader.

Serporoc systemet uppfyller kraven enligt Br1.



Byggfukt ska kontrolleras i utfackningsväggen

Fuktkvoten i trä ska vara maximalt 17% då virket stängs in mellan vindskyddsskiva och luft/ångspärr.

Mätning ska göras dels i virkets yta, dels på en tredjedel av djupet. Ytterligare mätningar bör göras där det finns förhöjd risk att virket tagit upp fukt under byggtiden. Detta avser till exempel ändträ i syllar och stående reglars nedre ände.

Virke som byggs in får inte ha mikrobiella angrepp (mögel, blåmånadsvampar och liknande) och ej heller vara smutsigt, tex jord, sågspån eller damm från arbetsplatsen.

Detaljritningar

Detaljritningar finns samlat i ritningsunderlaget och ska följas.

Om specifik detalj saknas i samband med projektering kontaktas Webers teknisksupport för samråd och eventuellt framtagande av projektspecifik detalj.

Väderskydd och montageklimat

Väderintäckningen ska alltid finnas tätningar får ej utföras på fuktig stomme.

Läs alltid produktbladen beträffande applikations temperaturer för vald produkt.

Fasadkonstruktioner ovan Webers certifierade fasadsystem

Icke certifierade fasadkonstruktioner placerade ovanför Webers certifierade system ska helt avgränsas och separeras så att fukt/luft ej kan transporteras in till Webers certifierade fasadsystem.

Detaljritningar för detta utförande finns i ritningsunderlaget och ska följas.

Fasadkonstruktioner i sidled eller under Webers certifierade fasadsystem

Då andra material såsom tegel, träpanel, skivmaterial, sockel etc möter det Weber certifierade systemet ska utformning utföras på ett sådant sätt att fukt/luft ej kan transporteras in till Webers certifierade fasadsystem.

Materialmötet ska utföras med en verifierad lösning som bryter konstruktionsdelarna från färdig puts in till invändig ångdiffspärr i både höjd och sidled.

Principdetaljritningar för detta utförande finns i ritningsunderlaget och ska följas.

Rekommenderade putsfärger/ytputser beroende av byggnadens höjd

Belastningen/nötning av fasaden tilltar på högre höjder.

Certifierade Serporoc systemet kan utföras upp till 30 meter med lämpliga putsfärger/ytputser.

För höjder över 30 meter ska fasaderna utföras med Serporoc MK 2 Rivputs om 10 mm.

Kulörer kan väljas från Webers standardkulörkarta med reflektionsvärden över 20%.

Tillhörande handlingar

- Arbetsanvisning P-märkt Serporoc
- Arbetsanvisning Vindskivsystem
- Checklista P-märkt Serporoc
- Checklista Vindskivsystem
- Skötselanvisning P-märkt Serporoc
- Certifikat SC0238-10
- Detaljritningar



Saint-Gobain Sweden AB
Box 415, Norra Malmvägen 76, 191 24 Sollentuna
Telefon: 08-625 61 00, Fax: 08-625 61 80
Webbplats: www.weber.se

