weber SAINT-GOBAIN

Vindskivsystem

Checklista/egenkontroll/avvikelserapport

SAINT-GOBAIN

Innehållsförteckning

Förklaring till kvalitetssäkringsdokument 3

Mottagningskontroll enligt ABM 07 4

Checklista beredningsmöte för andra yrkeskategorier 5

Montage av vindskyddsskiva 6

Ställning 7

Fall på understycke till fönsteröppning 8

Tätning fönster 9

Tätning dörröppning 10

Fästbläck 11

Therm 510 vindskyddstejp 12

Fönster- och dörrmontage 13

Therm 510 vindskyddstejp mot putskant 14

Tätning putskant 15

Tätning sidosmyg 16

Tätning översmyg 17

Valvkant 18

Rund genomföring 19

Rektangulär genomföring 20

Försegling av skivskarvar 21

Balkongplatta 22

Sockeltätning 23

Anslutning mot takfot 24

Anslutning mot skärmtak 25

Anslutning mot annat fasadmaterial på regelvägg 26

Anslutning av vindskyddssystemet mot betongyta 27

Lagning av vindskyddsskiva Therm 500 Vindskyddsskiva 28

Avvikelser/anmärkningar 29

Signaturlista 32

Förklaring till kvalitetssäkringsdokument

Syftet med detta kvalitetssäkringsdokument är att säkerställa att arbetet med vindskyddssystemet sker på föreskrivet sätt och att rätt material används på projektet.

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

Det kvalitetssäkrade montaget säkerställer så att inget läckage eller fukt tillförs utifrån genom den certifierade fasaden som kan ge upphov till skador i väggens totala konstruktion, eller mot andra anslutande konstruktioner, tex, träpanel, tegel, klinkerytor.

Dokumentet kan även användas som checklista vid beredningsmöten med andra yrkeskategorier som berörs av montage i Webers certifierade fasadsystem, tex, plåtslagare, ställningsbyggare, elektriker, etc.

Objektsinformation

Kvarter, fastighet: _____

Adress: _____

Fasadentreprenör: _____

Platsansv/entreprenör: _____

Kontaktman Weber: _____

Ansvarig materialleverantör: _____

Telefon: _____

Startdatum: _____

Färdigställandedatum: _____

Fasad, bruttoarea/m²: _____

Fasad nettoarea/m²: _____

Åtgärd

Nyproduktion: _____

Renovering: _____

Utfackning av träregel: _____

Utfackning av plåtregel: _____

Mottagningskontroll enligt ABM 07

- Avstämning mot systemkomponentets lista
- Förvaras/vädersäkras produkterna enligt produktblad

Orderdatum datum	Mottaget av signatur	Leverans datum	Avvikelse	Åtgärds-datum	Signatur

Checklista beredningsmöte för andra yrkeskategorier

Plåtslagare

Har plåtslagaren informerats om vad som gäller vid certifierade projekt som ska P-märkas.

☐ Ja ☐ Nej Datum/sign _____

Mått på fästbleck samt hål area.

☐ Ja ☐ Nej Datum/sign _____

Längd på fönsterbleck i förhållande till fönsterkarm.

☐ Ja ☐ Nej Datum/sign _____

Superflex 10 samt skarvförsegling i kombination med plåtar.

☐ Ja ☐ Nej Datum/sign _____

Instruktioner för avgränsningar mot andra konstruktioner.

☐ Ja ☐ Nej Datum/sign _____

Drivvattenplåtar mot takfot.

☐ Ja ☐ Nej Datum/sign _____

Ställningsbyggare

Har ställningsbyggarena informerats om ställning förankringar, hylsor, manschetter, lutning, tätning, etc.

☐ Ja ☐ Nej Datum/sign _____

Väderskydd

Väderskydd är utfört enligt arbetsanvisning och regnvatten är avlett från tak ner till mark.

☐ Ja ☐ Nej Datum/sign _____

Elektriker

Har elektriker informerats om att rörgenomföringar ska vara släta med lutning framåt, och att inga slangar får användas i kombination med manschetter.

☐ Ja ☐ Nej Datum/sign _____

Annan byggpersonal

Innan monteringsarbeten utförs på utfackningsväggarna ska personal förvissa sig om att montaget kan genomföra i enlighet med det certifierade systemet. Det kan tex vara kortlingar, markisinfästningar, lådkonstruktioner för plåt etc.

☐ Ja ☐ Nej Datum/sign _____

Fuktkvot i stommen ligger under gränsvärden.

☐ Ja ☐ Nej Datum/sign _____

Om arbete med vindskyddstätning påbörjats i fabrik ska ett intyg om att egenkontroller är utförda för utförda moment överlämnas till Putsentreprenören. Dessa egenkontroller ska kunna uppvisas per element/modul om behov uppkommer.

Intyg överlämnat av: _____

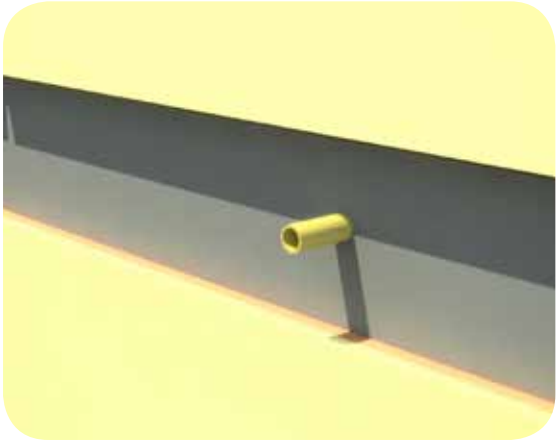
Mottaget av: _____

Datum: _____

Montage av vindskyddsskiva

Therm 500 Vindskyddsskiva ska monteras med understödd skarv. Infästning av therm 500, se arbetsanvisning för vindskivesystem.

Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur



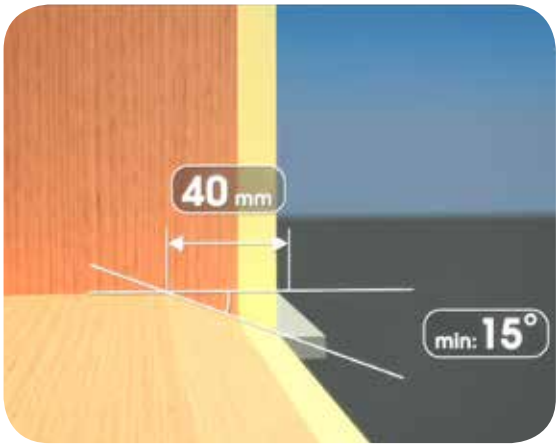
Ställning

Ställningen infästs i stommen. Ställningsöglan förses med plasthylsa som kombineras med anpassad rörmanschett, plasthylsans längd anpassas så att monterad hylsa livar med den färdiga isoleringen. Tänk på att hylsan ska gå ända in till valvkant och att den monteras med lutning nedåt. När ställningsöglan demonteras monteras bottningslist och därefter fylls hylsan med fog Tremco 525 SP, se detalj P1-04-C.

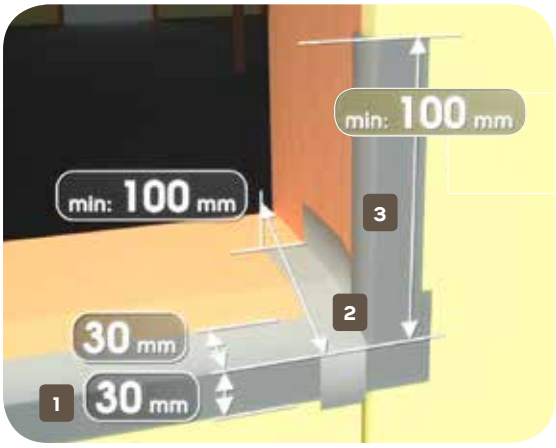
Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur

Fall på understycke till fönsteröppning

Den yttersta delen av underliggaren förses med ett fall på minst 15 grader enligt detalj P1-01-A.



Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur



Tätning fönster

All montage av Therm 510 Vindskyddstejp ska ske på torrt underlag. Försäkra dig om att Glasroc H Vindskyddsskivor är torra genom en okulär besiktning och att temperaturen inte understiger –10 grader.

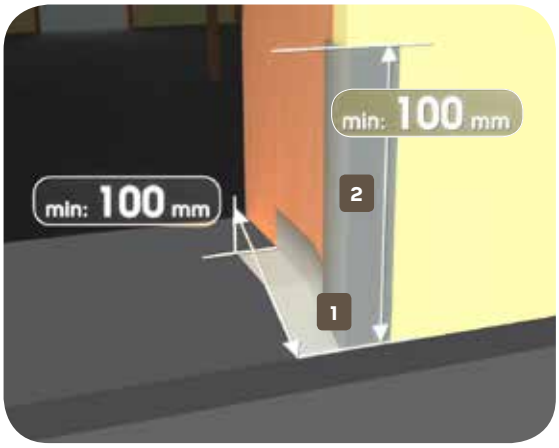
1. Börja alltid med horisontell försegling med Therm 510 Vindskyddstejp nedtill i fönsteröppningen.
2. Därefter in i fönsteröppningen.
3. Avsluta med Therm 510 Vindskyddstejp, 100 mm upp på sidosmygarna.

Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur

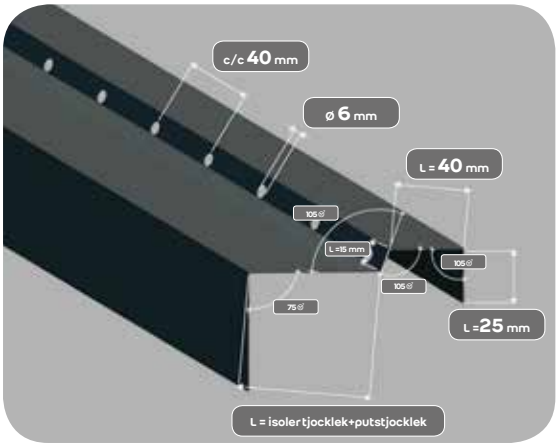
Tätning dörröppning

Therm 510 Vindskyddstejp appliceras in i dörröppningen och upp 100 mm på sidosmygarna, enligt punkt 1 och 2 på bild. Montera Therm 510 Vindskyddstejp i dörröppningen samt 100 mm upp på sidosmygarna. Skär Therm 510 Vindskyddstejp längs med vindskyddsskivan, hela vägen ned till underlaget och ut. Därefter försluts hela Therm 510 Vindskyddstejp med Tec Superflex 10 enligt detalj P1-01-F. I dörröppning ska Tec Superflex 10 appliceras ovanpå Therm 510 Vindskyddstejp så att bakfall inte råder.

Therm Tätremsa SH kan användas istället för Therm 510 Vindskyddstejp



Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur



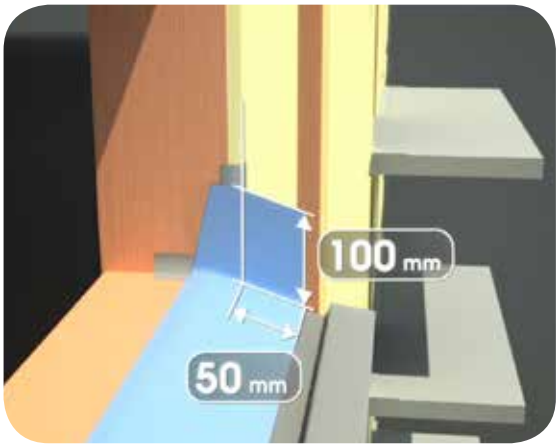
Fästbläck

Djupet på fästblecket ska vara isolertjockleken + putstjockleken om 20 mm. Längden av fästblecket ska vara samma som fönstrets totala karmyttermått. Luftningshålens c/c- avstånd 40 mm, hålarea 6 mm Ø enligt detalj P1-01-D. Fästblecket skruvas c/c 200 mm med C4 klassad skruv, (längd 45 mm) och monteras i höjd med Therm 500 Vindskyddsskiva samt centrerat i fönsteröppningen. Plåtkvalité på fäst-bleck och fönsterbleck tillämpas enligt anvisningar i gällande AMA Hus II kapitel om plåt.

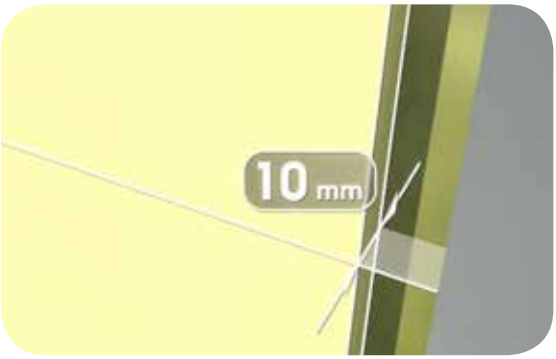
Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur

Therm 510 vindskyddstejp

Therm 510 Vindskyddstejp klistras med sin självhäftande del i öppningen och ut på fästblecket samt dras upp 100 mm på vardera sida enligt bild. Therm 510 Vindskyddstejp kan även skarvas i fönster/dörröppning. Therm 510 Vindskyddstejp ska sticka ut max 60 mm och minst 10 mm från therm 500 vindskyddskiva. Therm 510 Vindskyddstejp ska skyddas mot UV-strålning. Therm 510 Vindskyddstejp kan ersättas med tec tätremsa SH.



Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur



Fönster- och dörrmontage

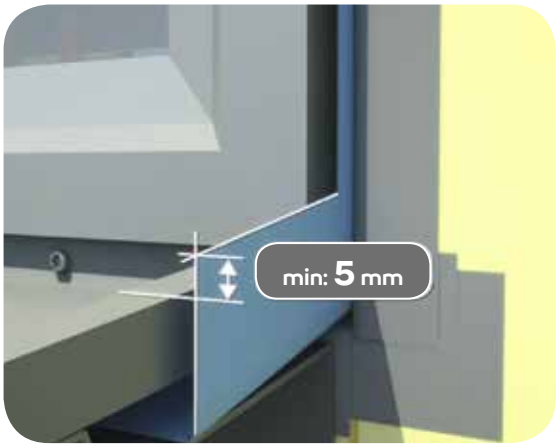
Fönstret/dörren monteras efter leverantörens anvisningar utdraget minst 15 mm från vindskyddsskivan enligt detalj P1-01-A och P1-01-B eller i liv med vindskyddsskivan enligt detalj P1-01-A2 och P1-01-B2 i ritningsunderlaget.

Drevet ska monteras så att 10 mm luftspalt skapas runt hela fönstret/dörren enligt bild.

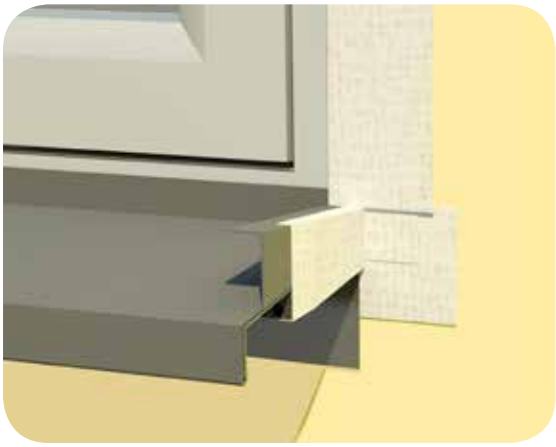
Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur

Therm 510 Vindskyddstejp mot putskant

Therm 510 Vindskyddstejp skärs 5 mm ovan putsgavel och längs med Therm 500 Vindskyddsskiva.



Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur



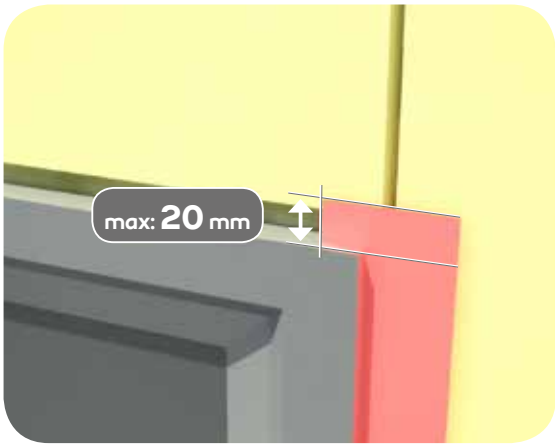
Tätning putskant

Fäst Therm 510 Vindskyddsskiva på putsgaveln med Therm 510 Vindskyddstejp samt förslut hålrummet mellan fästbleck och fönsterbleck.

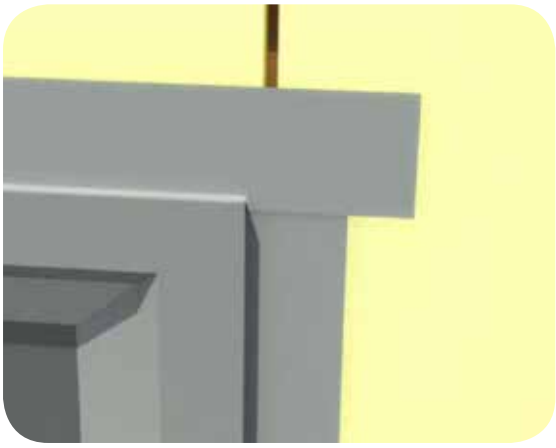
Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur

Tätning sidosmyg

Försäkra dig okulärt om att fönster-/dörrkarmen är torra och rena från nedsmutsning. Försegla sidorna på fönstret med Therm 510 Vindskyddstejp, över drevmånen och ut på Therm 500 Vindsskyddsskiva, detalj P1-01-C3.



Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur



Tätning översmyg

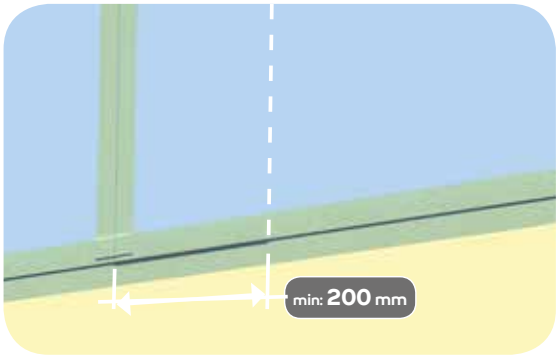
Försegla fönstrets ovansida och förbi den vertikala förseglingen i sidosmygen med Therm 510 Vindskyddstejp. Den horisontella förseglingen måste alltid försluta den vertikala.

Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur

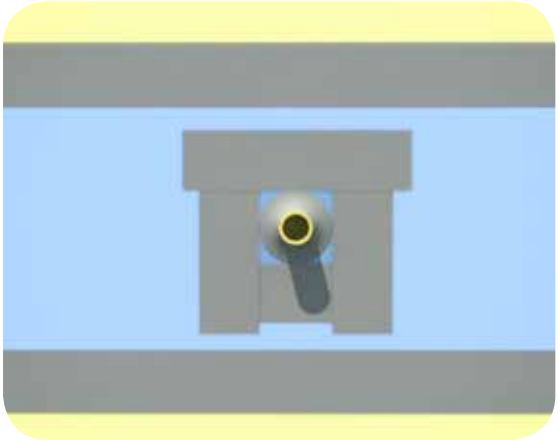
Valvkant

Therm 374 Valvkantstätning monteras centriskt horisontellt över valvkanten. Försegla med Therm 510 Vindskyddstejp, först horisontellt och därefter vertikala skarvar, detalj P1-02-B alternativt P1-02-C.

Överlappet på Therm 374 Valvkantstätning ska alltid vara minst 200 mm. Var noga med att inga veckningar uppstår.



Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur



Rund genomföring

Tec Rörmanschetter till rund genomföring försluts med Therm 510 Vindskyddstejp. Först den undre förseglingen, därefter på höger och vänster sida och sist på ovansidan. Den horisontella övre förseglingen ska försluta de vertikala förseglingarna, detalj P1-04-A. Tänk på att röret skall luta nedåt.

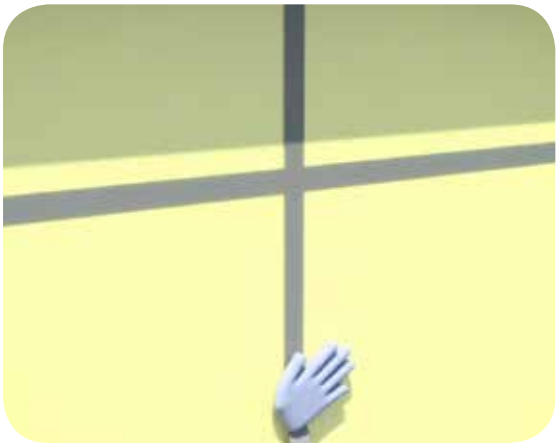
Tätning kan även utföras med butylband mot vindskyddskiva Therm 500 VIndskyddsskiva enligt detalj P1-04-B.

Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur

Rektangulär genomföring

Förslut alla hålrum mellan Therm 500 Vindskyddsskiva och rektangulär genomföring. Börja försegla i nederkant med Therm 510 Vindskyddstejp, därefter sidorna för att avsluta med den övre horisontella förseglingen. Den horisontella övre förseglingen måste alltid försluta de vertikala. Förslut genomföringen genom att rolla eller pensla på två lager med Tec Superflex 10, med en total tjocklek av 2–3 mm.

Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur



Försegling av skivskarvar

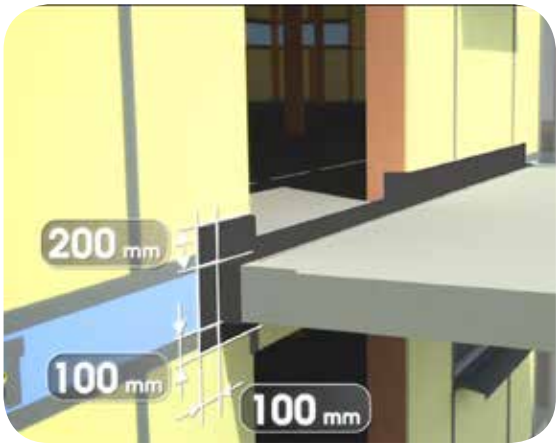
Försegla dem horisontella skivskarvarna först med Therm 510 Vindskyddstejp. Därefter förseglas dem vertikala skivskarvarna på vindskyddsskivan.

Försegla alltid centriskt över skivskarvarna. Undvik att låta dem skarvförseglade fasaderna vara exponerade för UV-strålning längre än 12 månader.

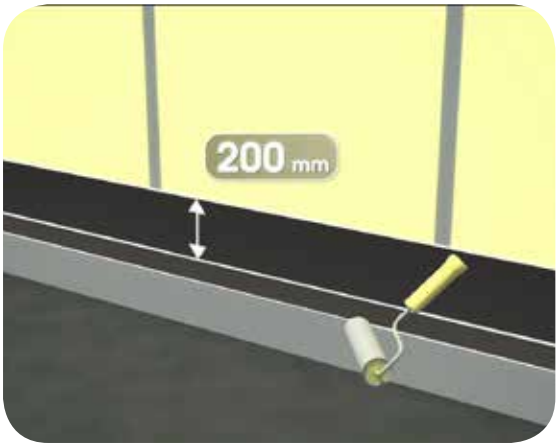
Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur

Balkongplatta

Förslut alla hålrum större än mellan Therm 500 Vindskydds-skiva och balkonggenomföringen. Börja förseglingen på undersidan med Therm 510 Vindskyddstejp, försegla sedan sidorna och sist ovansidan. Försäkra dig om att den horisontella förseglingen går över och försluter den vertikala. Se till att Tec Tätremsa SH sitter applicerad i dörröppningen. Förslut genomföringen och Therm 510 Vindskyddstejp genom att rolla eller pensla på två lager med Tec Superflex 10, med en total tjocklek av 2–3 mm, detalj P1-06-A.



Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur



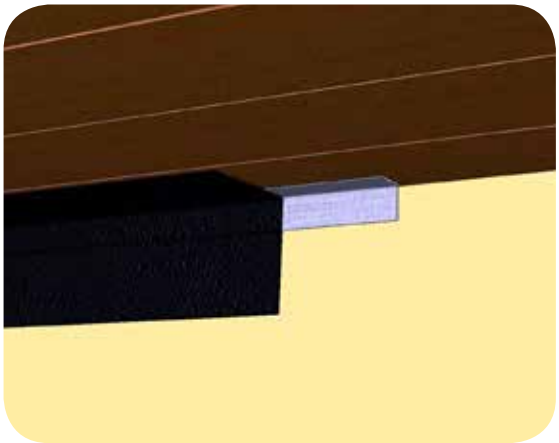
Sockeltätning

Om hålrum finns mellan Therm 500 Vindskyddsskiva och sockel försluts detta hålrum med Tec Superflex 10 så att täthet mellan stomme och sockel säkerställs. Därefter appliceras Tec Superflex 10, max 200 mm upp på vindskyddsskivan och ut på hela sockelns djup. Applikation sker med roller/pensel i två lager med en total tjocklek av 2–3 mm.

Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur

Anslutning mot takfot

Vid luftning av takfot utförs anslutning med drivvattenplåt enligt detalj P1-09-A. Beroende på takkonstruktionens utformning kan ytterligare plåtdetalj behöva tillämpas för att säkerställa indrivande vatten. Om takfoten utgörs av råspont eller inte är luftad utförs anslutning enligt detalj P1-09-B.



Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur

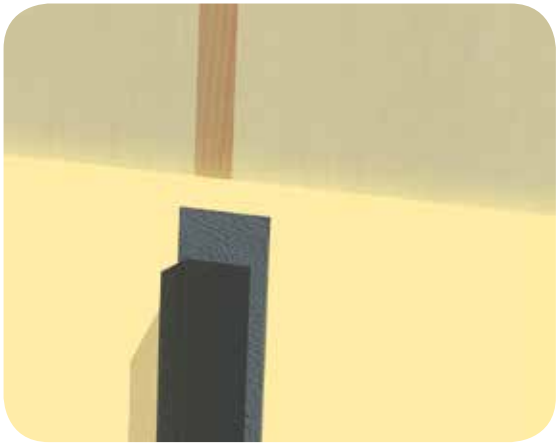
Anslutning mot skärmtak

Vid anslutning av vindskyddssystemet mot skärmtak ska det utföras enligt ritningsnummer: P1-08-A eller P1-08-B om det ska vara en luftad anslutning.

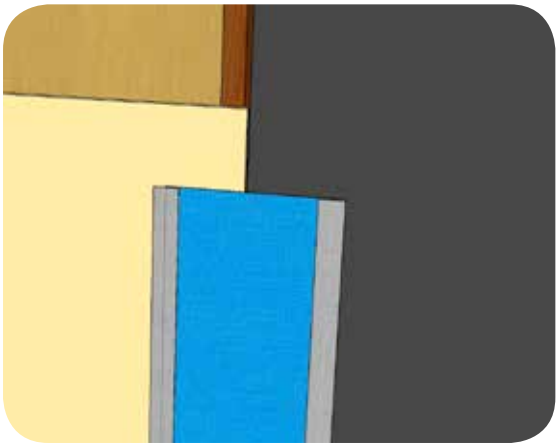
Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur

Anslutning mot annat fasadmaterial på regelvägg

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. Se detalj P1-10-B.



Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur



Anslutning av vindskyddssystemet mot betongyta

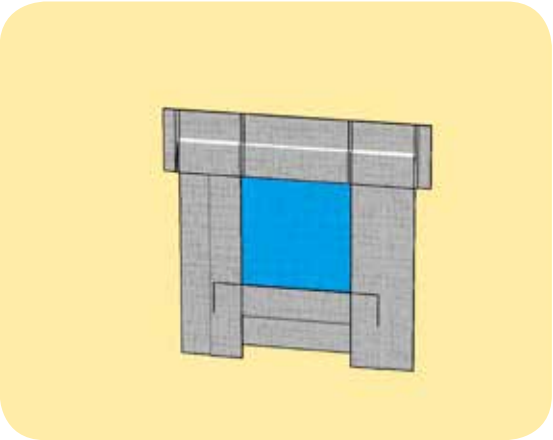
Vid anslutning av vindskyddssystemet mot vertikal betongyta som t.ex. väggända av betong utförs det enligt detalj P1-10-A eller P1-10-A2. Vid anslutning mot horisontell betongyta ska detalj P1-11-A eller P1-11-A2 användas, beroende på montage av Therm 374 Valvkantstätning.

Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur

Lagning av vindskyddsskiva Therm 500 Vindsskyddsskiva

Om större håligheter skulle uppstå på vindskyddsskivan Therm 500 Vindsskyddsskiva kan dessa lagas med therm 374 Valvkantstätning i kombination med Therm 510 Vindskydds-tejpenligt detalj P1-03-A.

Om håligheten är mindre än 90 mm kan denna förslutas enbart med Therm 510 Vindskyddstejp, detalj P1-03-B.



Fasaddel	Utfört enligt anvisning	Avvikelse (ange nr på avvikelsen	Datum	Signatur

Avvikelser/anmärkningar

Avvikelse-nummer	Beskrivning	Åtgärd	Signatur

Avvikelser/anmärkningar

Avvikelse-nummer	Beskrivning	Åtgärd	Signatur

Avvikelser/anmärkningar

Avvikelse-nummer	Beskrivning	Åtgärd	Signatur

Signaturlista

Namn	Telefonnummer	Signatur

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

CERTIFIERAD
RI. SE
SC0238-10