

VINDSKIVSYSTEM

System- och arbetsanvisning



MONTAGE AV WEBERTHERM 500 VINDSKYDDSSKIVA

Säkerställ att väderreckning är korrekt utförd innan vindskivearbetet påbörjas.

Vindskyddsskivorna monteras mot stommen med skruv/spik enligt ingående systemkomponenter på sidan 11.

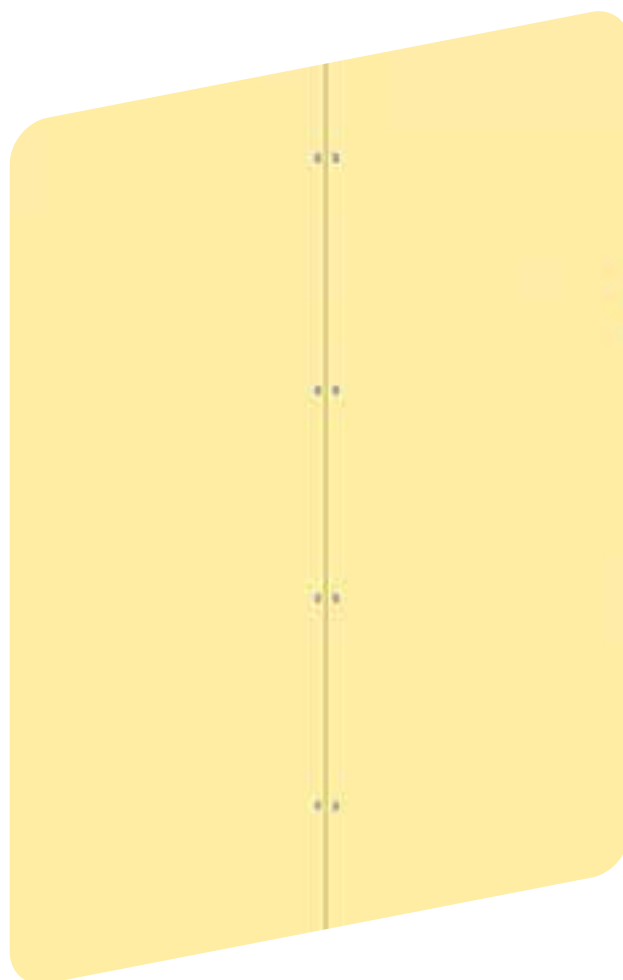
C/C-avstånd mellan infästningselementen ska vara max 200 mm, detta gäller både vertikalt och horisontellt.

Alla skivskarvar ska vara understödda och max regelavstånd för regelstommen får vara 600 mm.

Sylltätningen ska finnas under stommen och vara monterad så att den förhindrar fukt- och luftvandring mellan betongplatta och vägg.

Tätning med webertherm 510 vindskyddstejp ska ske på ett torrt underlag. Försäkra dig om att vindskyddsskivorna är torra, dammfria samt rena från annan nedsmutsning där montage av webertherm 510 vindskyddstejp ska ske.

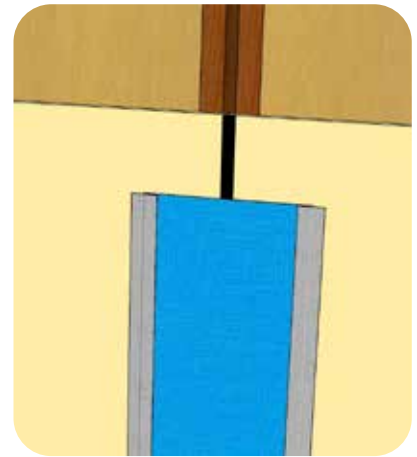
Försegling med webertherm 510 vindskyddstejp får inte utföras då temperaturen understiger $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Vid minusgrader bör endast mindre arbeten utföras och tejpens ska då förvaras i rumstemperatur innan påbörjat arbete. Tätningensarbetet utförs med start nedifrån och upp på fasaden för att uppnå bästa resultat.



KONSTRUKTIONSFOG

Om det finns dilatationsfog i stommen ska denna förseglas med webertherm 374 valvkantstättning i kombination med webertherm 510 vindskyddstejp enligt detalj P1-02-E.

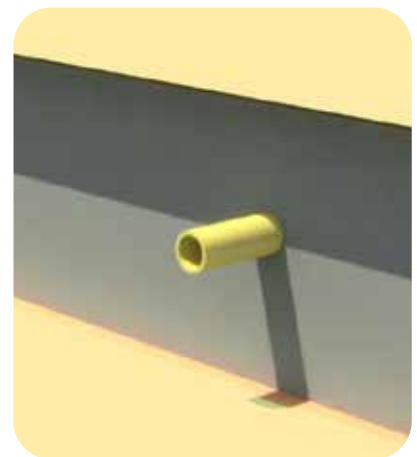
Observera att webertherm 374 ska monteras på ett sådant sätt att stommens förväntade rörelser kan tas upp och inte sträckas för hårt.



MONTAGE AV STÄLLNINGSINFÄSTNING

Ställningen infästs i stommen. Ställningsöglan förses med slät plasthylsa, räfflat rör får ej användas, som kombineras med anpassad rörmanschett, plasthylsans längd anpassas så att monterad hylsa ligger med den färdiga isoleringen.

Tänk på att hylsan ska gå ända in till valvkant/stomme och att den monteras med lutning nedåt. När ställningsöglan demonteras monteras bottenlist och därefter fylls hylsan med fog Tremco 525 SP, detalj P1-04-C.

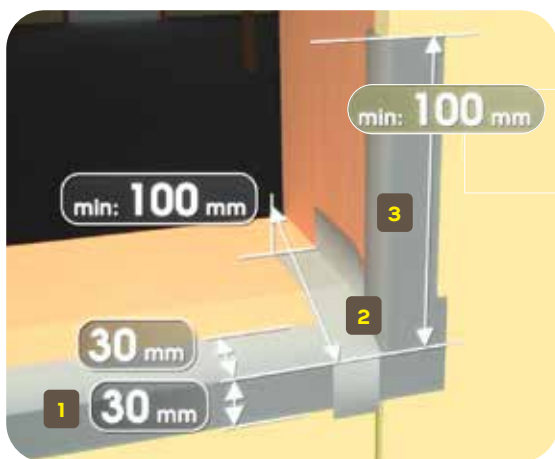


FÖNSTERÖPPNING

FALL PÅ UNDERSTYCKE TILL FÖNSTERÖPPNING

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

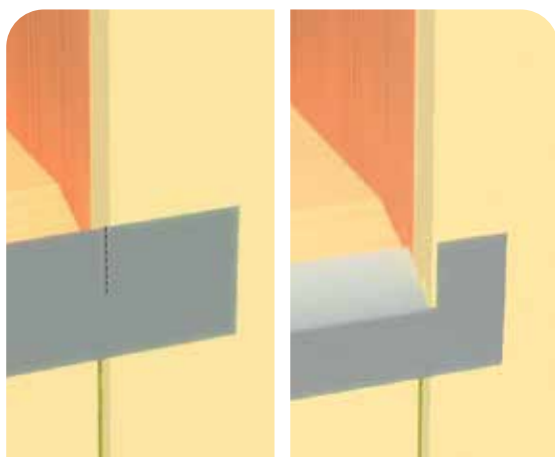




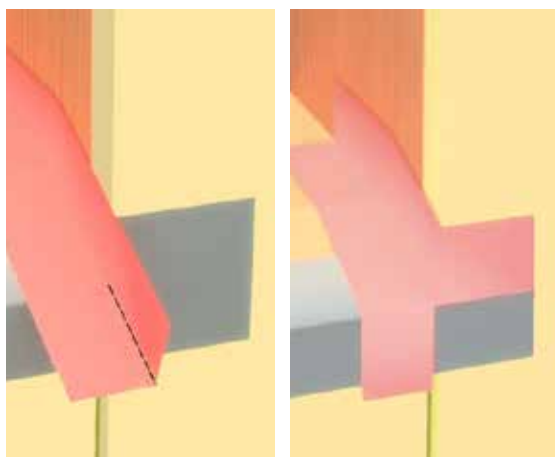
TÄTNING FÖNSTER

Alla snitt som utförs på webertherm 510 vindskydds-tejp i hörn av fönsteröppning ska avslutas 5–8 mm innan vindskyddsskivan. Ingen otäthet i hörn eller veckningar i skarvförseglingen som bildar kanaler får råda vid avslutad försegling.

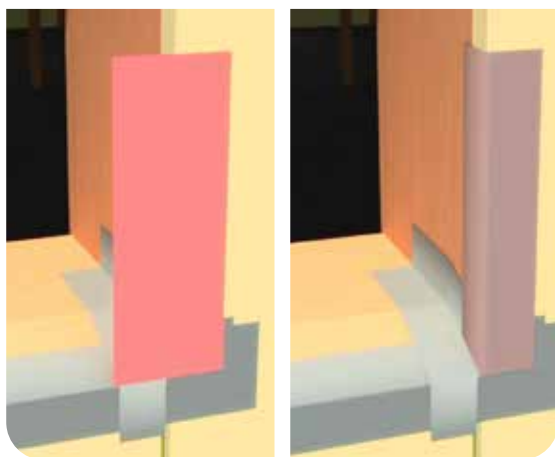
Vid användning av hörnmanschetter ska ritning P1-01-H tillämpas.



- 1 Börja alltid med horisontell försegling med webertherm 510 vindskyddstejp nedtill i fönsteröppningen.



- 2 Därefter in i fönsteröppningen. Snitta webertherm 510 vindskyddstejp enligt den streckade linjen, men spara de sista 5–8 mm mot vindskyddsskivan.

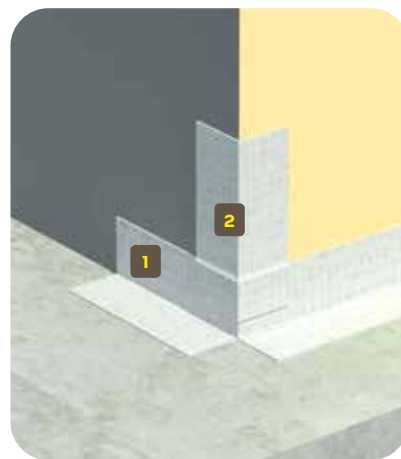


- 3 Avsluta med webertherm 510 vindskyddstejp 100 mm upp på sidosmygarna. Alternativt kan hörnen kompletteras med hörnmanschett under tejpens.

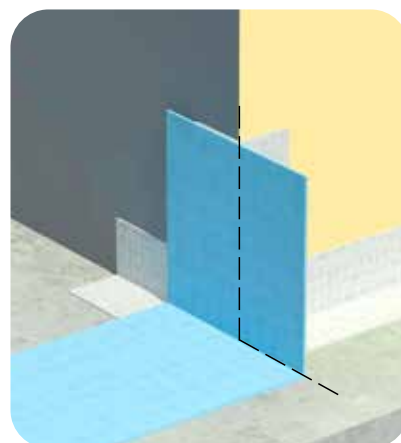
TÄTNING DÖRRÖPPNING

webertherm 510 vindskyddstejp appliceras in i dörröppningen och upp 100 mm på sidosmygarna, enligt punkt 1 och 2.

Vid dörröppning bör fall liknande fönsteröppning eftersträvas. Bakfall får ej förekomma.



Montera webertherm 510 vindskyddstejp i dörröppningen samt 100 mm upp på sidosmygarna. Skär bort tejpen längs med vindskyddsskivan, hela vägen ned till underlaget och ut enligt den streckade linjen.



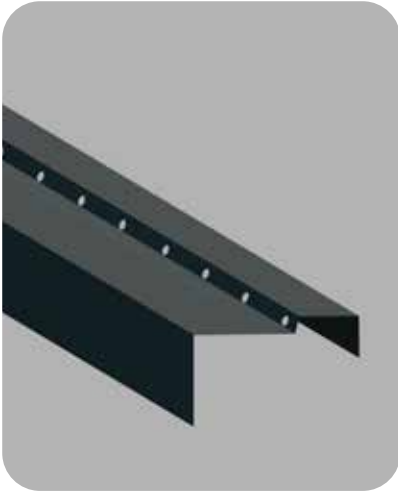
Därefter försluts hela tejpen med webbertec superflex 10. I dörröppning ska webbertec superflex 10 appliceras i 2 skikt ovanpå tejpen så att fall utåt råder. Vid undermålig vidhäftning av tejpen i dörröppning, kan ett tunt skikt av webbertec superflex 10 appliceras under tejpen för att skapa bättre vidhäftning mot underlaget.

Observera att tejpen endast är för överbyggnad av mellanrum fram till webbertec superflex 10 har härdnat.



TÄTNING AV DÖRR

När dörren monterats fogas utrymmet mellan dörr och golv samt minst 10 cm upp på vardera sida med webbertex superflex 10. Fogning ska ske i den inre tredjedelen, men cirka 10 mm mot insidan sparas för invändig fog.

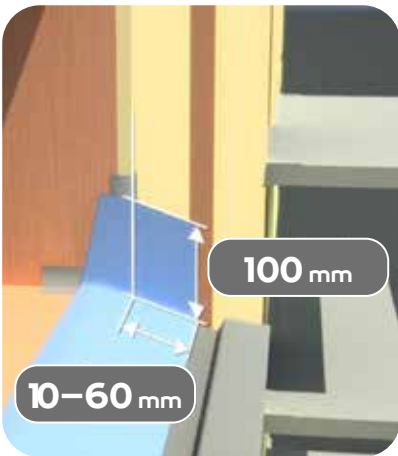


BOCKNINGSANVISNING FÖR FÄSTBLECK

Djupet på fästblecket bestäms av isolertjockleken + putstjockleken om 20 mm. Längden av fästblecket ska vara samma som fönstrets totala karmyttermått.

Luftningshålens c/c-avstånd max 40 mm, hålarea minst 6 mm Ø. Fästblecket skruvas c/c 200 mm med C4 klassad skruv, (längd 45 mm) i höjd med webertherm 510 vindskyddsskiva och centrerat i fönsteröppningen.

Se även detalj P1-01-A och P1-01-D. Plåtkvalité på fästbleck och fönsterbleck tillämpas enligt anvisningar i gällande AMA Hus kapitel om plåt.

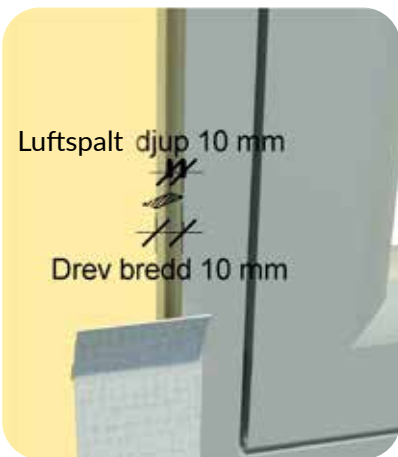


MONTAGE AV WEBERTHERM 510 VINDSKYDDSTEJP I FÖNSTERÖPPNING

webertherm 510 vindskyddstejp monteras i karmbottenstyckets nedre del samt dras ut på fästblecket cirka 30 mm, tejen dras sedan upp 100 mm på vardera sida om karm enligt detalj P1-01-C.

Tejen kan skarvas i fönsteröppningen, då utförs montaget enligt P1-01-C2.

webertherm 510 vindskyddstejp är UV-beständig och kan lämnas oskyddad i 8-9 månader.



FÖNSTER- OCH DÖRRMONTAGE

Fönstret/dörren monteras efter leverantörens anvisningar utdraget 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 och säkerställas så att minst 10×10 mm luftspalt skapas runt hela fönstret/dörren enligt detaljer P1-01-A eller P1-01-B.



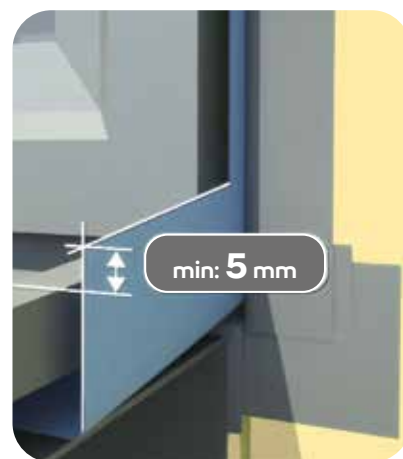
MONTAGE AV FÖNSTER- OCH DÖRRBLECK

Montage av fönster/dörrbleck sker enligt senaste utgåva AMA Hus om plåt.

Längden på fönster/dörrblecket ska vara samma som fönstrets/dörrens karmyttermått och fönsterblecket tillverkas med puts-gavlar som kan fånga upp och leda ut eventuellt vatten enligt AMA Hus.

WEBERTHERM 510 VINDSKYDDSTEJP MOT PUTSKANT

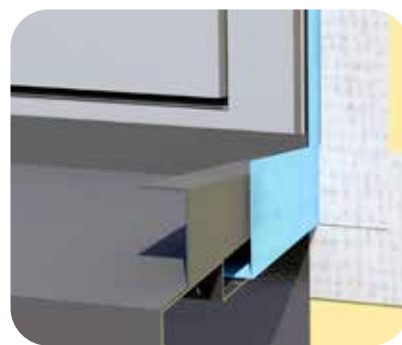
Tejpen skärs 5 mm ovan putsgavel och längs med webertherm 500 vindskyddsskiva.



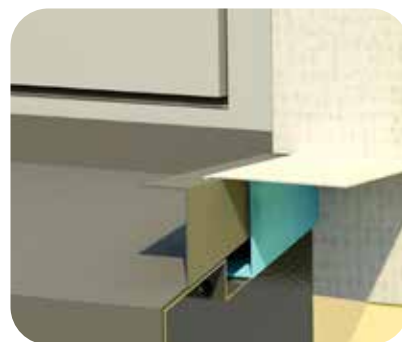
TÄTNING PUTSKANT

webertherm 510 vindskyddstejp fästes genom att ny tejp appliceras ovanpå putsgaveln och ned runt putsgaveln på fönsterblecket för att avslutas på undersidan av fästblecket.

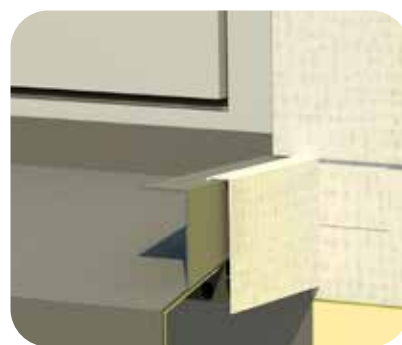
Detta innebär att hållrummet mellan fönsterbleck och fästbleck ska vara förslutet enligt bild 1-3 nedan.



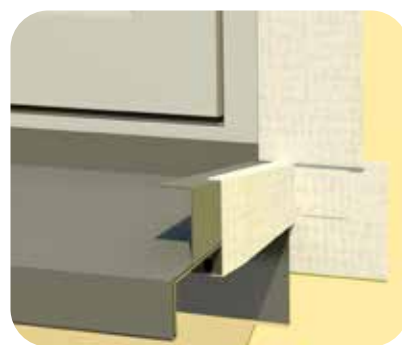
1 Fäst webertherm 510 vindskyddstejp mot putsgaveln.

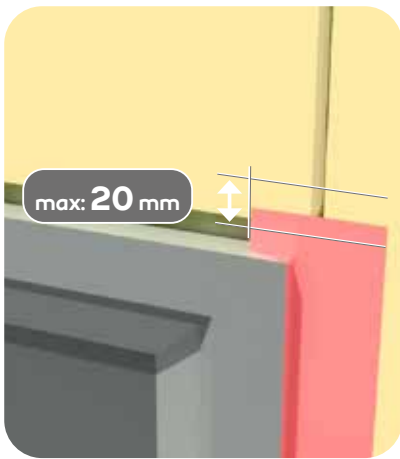


2 Dra webertherm 510 vindskyddstejp runt gaveln ner mot undersidan.



3 Fäst webertherm 510 vindskyddstejp på undersidan.



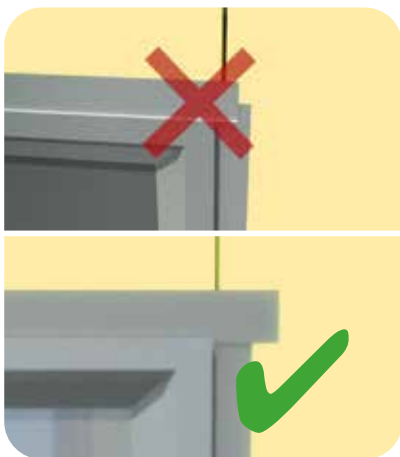


TÄTNING SIDOSMYG

Försäkra dig om att fönster/dörrkarmarna är torra, dammfria samt rena från annan nedsmutsning.

Försegla sidorna på karm, genom att webertherm 510 vindskyddstejp appliceras 10–15 mm in på karm, över drevmånen och ut på webertherm 500 vindskyddsskiva. Observera att vid utdraget fönster ska tejpens monterats på karmen och sedan med 90 grader vinkel ut på vindskivan.

webertherm 510 vindskyddstejp får max sticka upp 20 mm ovanför fönstret/dörren enligt bild och detalj P1-01-C3.



TÄTNING ÖVERSMYG

Försegla fönstrets ovansida och förbi den vertikala förseglingen i sidosmygen med webertherm 510 vindskyddstejp.

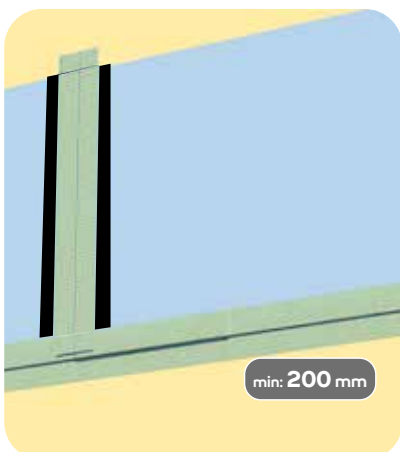
Den horisontella förseglingen måste alltid försluta den vertikala. Enligt detalj P1-01-C3.



VALVKANT

webertherm 374 valvkantstättning monteras centriskt horisontellt över valvkanten. Försegla med webertherm 510 vindskyddstejp, först centriskt horisontellt över valvkantstättningen och därefter vertikala skarvar enligt detalj P1-02-C ovankant och vertikala skarvar med webertec superflex 10 i 2 skikt.

Alternativt montage kan även ske enligt detalj P1-02-B.



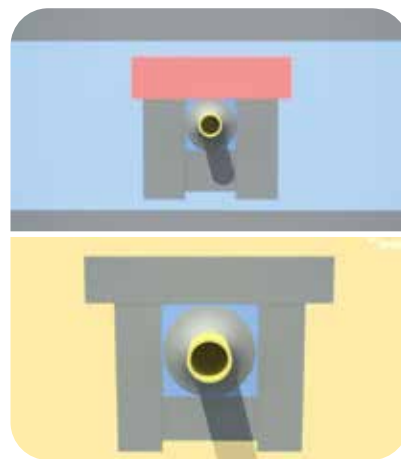
Överlappet på webertherm 374 valvkantstättning ska alltid vara minst 200 mm, enligt detalj P1-02-B alt. P1-02-D. Var noga med att inga veckningar uppstår. Var noga med att vidhäftning sker mot duken.

RUNDGENOMFÖRING

webertec rörmanschetter till runda, släta genomföringar försluts med webertherm 510 vindskyddstejp. Först den undre förseglingen, därefter på höger och vänster sida och sist på ovasidan.

Den horisontella övre förseglingen ska försluta de vertikala förseglingarna enligt bild och detalj P1-04-A. Tätning kan även utföras med ampacoll BK535 mot webertherm 500 vindskyddsskiva enligt detalj P1-04-B.

Den runda genomföringen monteras med fall utåt.



REKTANGULÄRA GENOMFÖRINGAR

Förslut alla hålrum mellan webertherm 500 vindskyddsskiva och rektangulär genomföring större än 3 mm med webertherm 510 vindskyddstejp.

Börja med webertherm 510 vindskyddstejp i nederkant, därefter sidorna för att avsluta med den övre horisontella förseglingen. Den horisontella övre förseglingen ska försluta de vertikala.



Förslut genomföringen genom att rolla eller pensla två lager med webertec superflex 10, till en totaltjocklek av 2-3 mm.

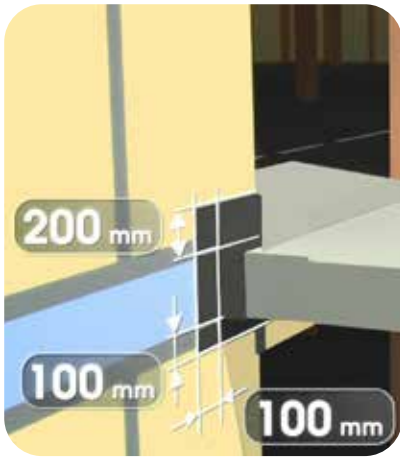


FÖRSEGLING AV SKIVSKARVAR

Försegla de horisontella skivskarvarna först med webertherm 510 vindskyddstejp. Därefter förseglas dem vertikala skivskarvarna. Försegla alltid centriskt över skivskarvarna.

Undvik att stomskyddade fasader är exponerade för UV-strålning mer än 8-9 månader.

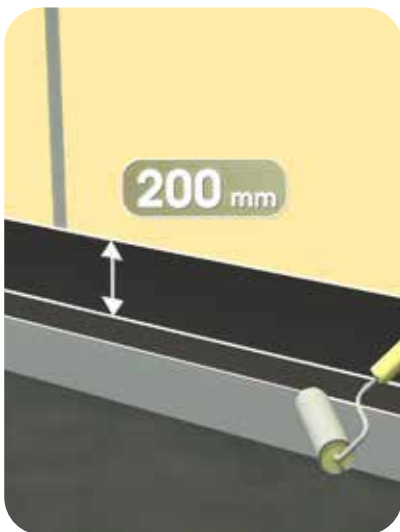




TÄTNING AV BALKONG

Förslut alla hålrum mellan webertherm 500 vindskyddsskiva och balkongplattan större än 3 mm. Börja med att montera webertherm 510 vindskyddstejp på undersidan, därefter sidorna för att avsluta med ovasidan.

Applicera webertec Supeflex 10 enligt P1-06-A genom att rolla eller pensla två lager till en totaltjocklek av 2-3 mm.



TÄTNING AV SOCKEL

Kontrollera att sylltätning finns under stommen och ansluter mot vindskyddsskivan så att fukt inte kapillärt från mark kan orsaka problem, detalj P1-07-A. Om otätheter vid syllisolering finns mellan stomme och sockel ska tätning kompletteras enligt detalj P1-07-B.

webertec superflex 10 appliceras i två lager genom rollning eller pensling till en totaltjocklek av minst 2-3 mm med fall utåt, 200 mm upp på vägg och hela sockelns djup. Enligt bild. Alternativ förslutning kan ske genom detalj P1-07-C, beroende på om stommen har ett överhäng gentemot sockeln. Montage av plåtbleck vid sockelanslutning behövs inte om fasadlivet har ett överhäng gentemot sockeln om min 15 mm, detalj P1-07-D.



ANSLUTNING MOT TAKFOT

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



ANSLUTNING MOT SKÄRMTAK

Vid anslutning av skärmtaket mot vindskyddsskivan ska det utföras enligt detalj P1-08-A.

VERTIKAL ANSLUTNING MOT ANGRÄNSANDE FASADMATERIAL

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.

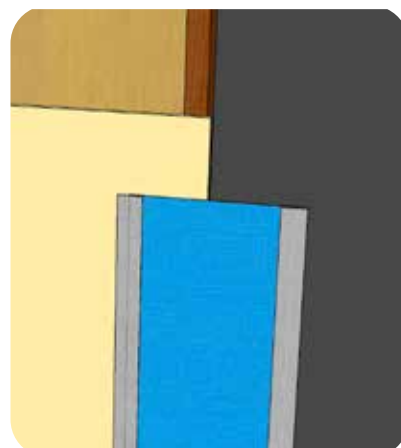
Materialmötet ska utföras med en verifierad lösning som bryter konstruktionsdelarna från färdig puts in till invändig ångdiffspärr.

Se detalj P1-10-B.



ANSLUTNING AV STOMSKYDDET MOT BETONGYTA

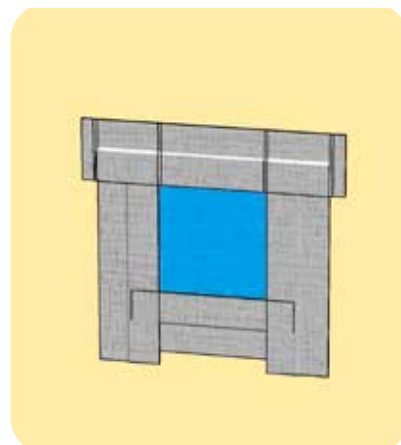
Vid anslutning av stomskyddet mot vertikal betongyta som t.ex. väggända av betong utförs det enligt detalj P1-10-A. Vid anslutning mot horisontell betongyta ska detalj P1-11-A eller P1-11-A2 användas, beroende på montage av valvkantstättning.



LAGNING AV WEBERTHERM 500 VINDSKYDDSSKIVA

Om större håligheter skulle uppstå på webertherm 500 vindskyddsskiva kan dessa lagas med webertherm 374 valvkantstättning i kombination med webertherm 510 vindskyddstejp enligt detalj P1-03-A.

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



INGÅENDE KOMPONENTER

webertherm 500 vindsyddsskiva

Fuktskadestabil vindsyddsskiva som monteras på utfackningsreglarna.

Tjocklek: 9,5 mm

Vikt: 7,6 kg/m²

Åtgång: 1 m²/m²

Kartro GN03525PVR Vfz

För fastsättning av webertherm 500 vindsyddsskiva i underlag av trä. Spiken är rundbandad och uppfyller kraven för C4 klass.

Spikavstånd: 150 mm

Aerfast/Senco HJ15ASAVR Vfz

För fastsättning av webertherm 500 vindsyddsskiva i underlag av trä. Spiken är rundbandad och uppfyller kraven för C4 klass.

Spikavstånd: 150 mm

Karto Duo fast IN 50×2,5 gipsspik

För fastsättning av webertherm 500 vindsyddsskiva i underlag av trä. Spiken är rundbandad och uppfyller kraven för C4 klass.

Spikavstånd: 150 mm

Gyproc QSTW 32/QM-STW 32

För fastsättning av webertherm 500 vindsyddsskiva i underlag av träregel eller plåregel upp till 0,9 mm. C4 klassad. QM-STW 32 är bandad skruv.

Skruvavstånd: 150 mm

Gyproc QSBW25/QM-SBW25

För fastsättning av webertherm 500 vindsyddsskiva i underlag av plåregel upp till 2,0 mm. C4 klassad. QM-SBW 25 är bandad skruv.

Skruvavstånd: 200 mm

webertherm 510 vindsyddstejp

Skarvförsegling med mycket god vidhäftning mot underlaget. Kan appliceras ned till minus 10 °C, bredd 60 mm och 120 mm.

Längd: 25 m/rulle

Åtgång: 2,2 lpm/m²

webertherm 374 valvkantstätning

Diffusionsöppen samt vind- och vattentät vindsyddsduk bestående av polypropenfolie och förstärkt med fiberduk av non-woven polypropen.

Åtgång: 0,4 m²/m

webertec superflex 10

En lösningsmedelsfri och högflexibel tvåkomponentmassa för tätning. Används för tätning av genomföringar eller sockelanslutning.

Åtgång: 3,5 kg/m²

webertherm rörmanschett

Används som tätning av runda genomföringar från 10–140 mm, i kombination med webertherm 510 vindsyddstejp.

Åtgång: 1 st rörmanschett/genomföring

Ampacoll BK 535

Självhäftande butylband för att tätta genomföringar i vindsyddet.

Bredd: 50, 80, 120 mm

Längd: 25 m/rulle

webertherm tätremsa SH

Självhäftande tätremsa, för tätning under fönster eller skarvar i Webers certifierade Serporocsystem.

Bredd: 120 mm

Längd: 10 eller 20 m/rulle

webertherm 406 träskruv

Träskruv till isoleringsinfästningar.

Diameter: 4.8 mm

Längder: 45, 60, 80, 100, 110, 130, 160, 170, 200 och 220 mm

Grepp: Torx 25

webertherm 408 plåtskruv

Plåtskruv med borrarpet.

Material: Sätthärdat kolstål

Grepp: Torx 25

Dimensioner: 4,8×50, 4,8×80 och 4,8×120 mm



SAINT-GOBAIN

**SAINT-GOBAIN SWEDEN AB
WEBER**

Box 415, 191 24 Sollentuna

Tel.: (+46) 8 625 61 00

www.weber.se