

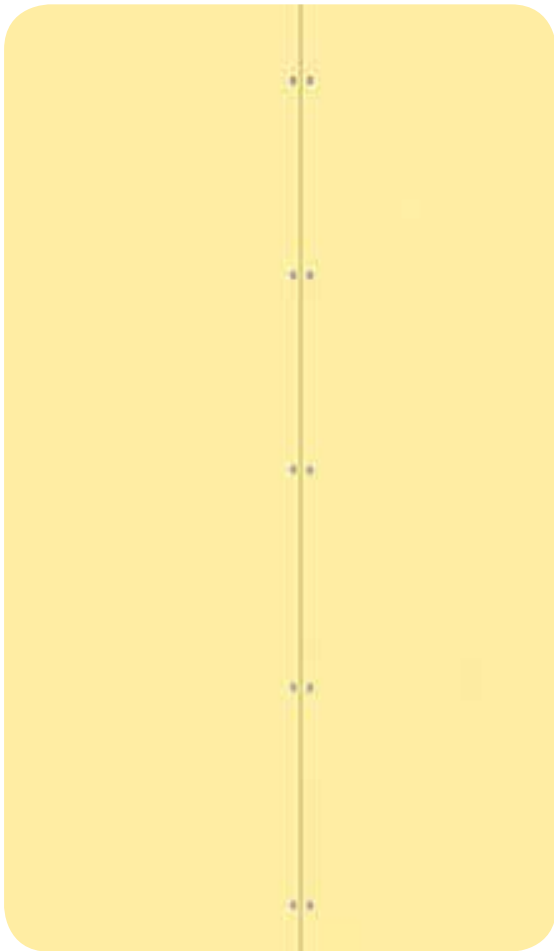


Vindskivsystem

System och arbetsanvisning



**we
care**



Montage av Therm 500 Vindskyddsskiva

Säkerställ att väderreckning är korrekt utförd innan vindskivearbetet påbörjas.

Vindskyddsskivorna monteras mot reglarna med skruv/spik enligt ingående systemkomponenter på sidan II.

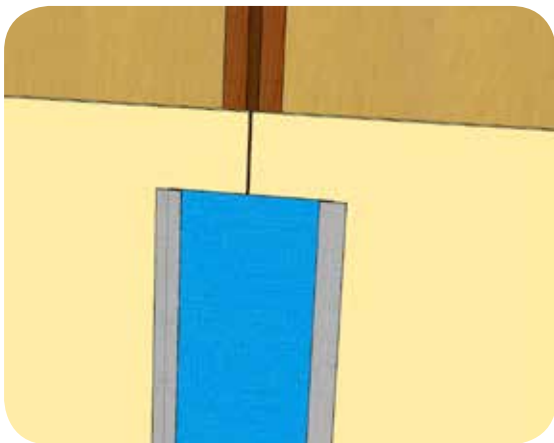
C/C- avstånd mellan infästningselementen ska vara max 150 mm, detta gäller både vertikalt och horisontellt.

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

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

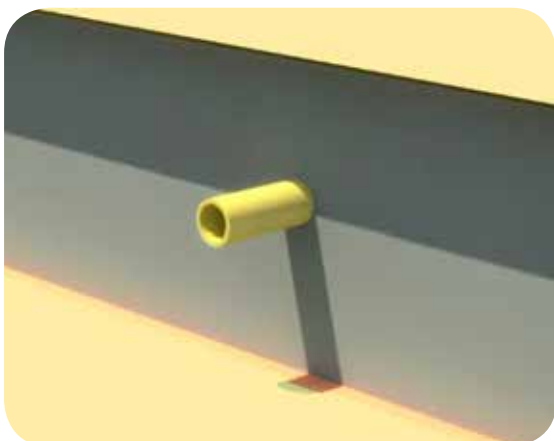
Tätning med Therm 510 Vindskyddstejp ska ske på ett torrt underlag. Försäkra dig om att vindskyddsskivorna är torra, dammfria samt rena från annan nedsmutsning där montage av Therm 510 Vindskyddstejp ska ske, genom en okulär besiktning.

Försegling med Therm 510 Vindskyddstejp får inte utföras då temperaturen understiger -10°C . Tätningsarbetet utförs med start nedifrån och upp på fasaden för att uppnå bästa resultat.



Konstruktionsfog

Om det finns dillationsfog i stommen ska denna förseglas med Therm 374 valvkantstättning i kombination med Therm 510 Vindskyddstejp enligt detalj P1-02-E.



Montage av ställningsinfästning

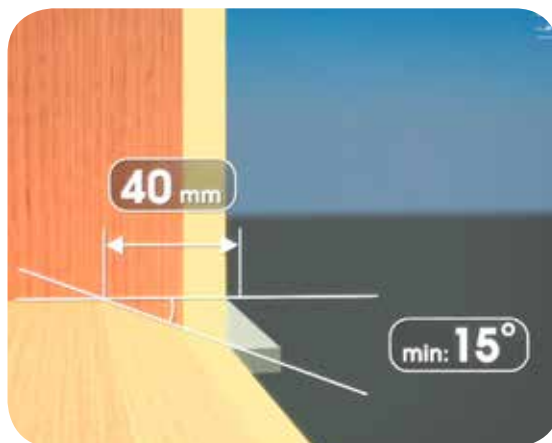
Ställningen infästs i stommen. Ställningsöglan förses med plathylsa som kombineras med anpassad rörmanschett, plathylsans längd anpassas så att monterad hylsa livar med den färdiga isoleringen.

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

Fönsteröppning

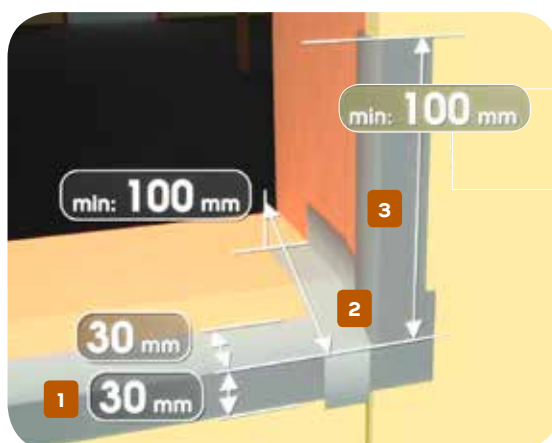
Fall på understycke till fönsteröppning

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



Tätning fönster

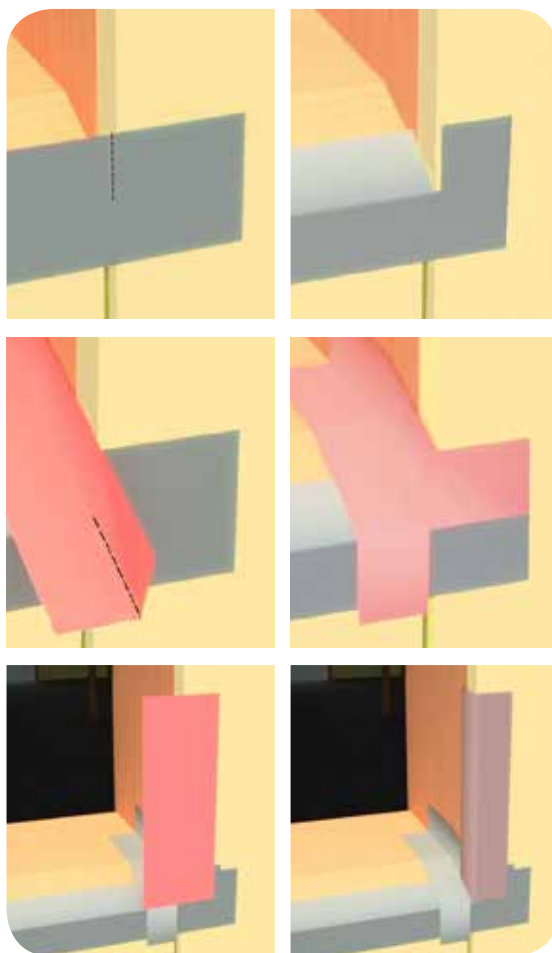
Alla snitt som utförs på Therm 510 Vindskyddstejp i hörn av fönsteröppning ska avslutas 5–8 mm innan vindskyddsskivan. Ingen otäthet i hörn eller veckningar i skarvförseglingen som bildar kanaler får råda vid avslutad försegling.

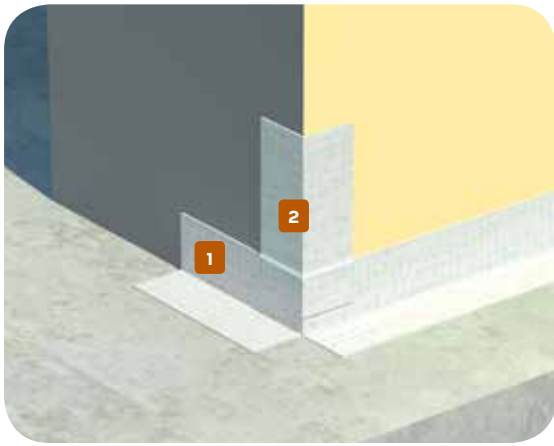


1 Börja alltid med horisontell försegling med Therm 510 Vindskyddstejp nedtill i fönsteröppningen.

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

3 Avsluta med Therm 510 Vindskyddstejp 100 mm upp på sidosmygarna.

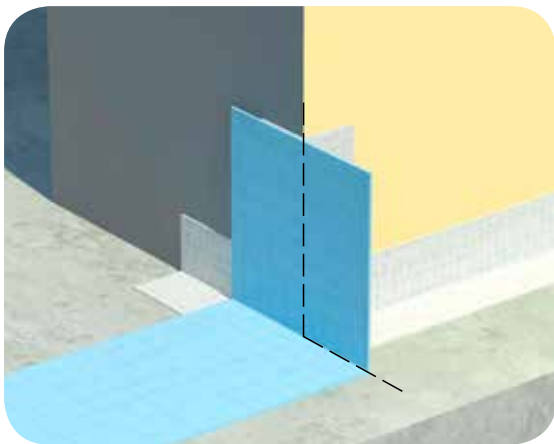




Tätning dörröppning

Therm 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.

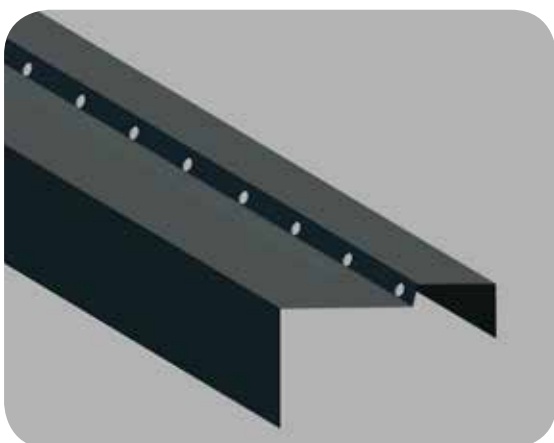


Montera Therm 510 vindskyddstejp i dörröppningen samt 100 mm upp på sidosmygarna. Skär bort tejpens längs med vindskyddsskivan, hela vägen ned till underlaget och ut enligt den streckade linjen.

Therm Tätrensa SH kan användas istället för Therm 510 Vindskyddstejp



Därefter försluts hela tejpens med Superflex 10 enligt detalj PI-01-F. I dörröppning ska Superflex 10 appliceras ovanpå tejpens så att fall utåt råder. Vid undermålig vidhäftning av tejpens i dörröppning, kan ett tunt skikt av Superflex 10 appliceras under tejpens för att skapa bättre vidhäftning mot underlaget.



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 Therm 500 Vindskyddsskiva och centrerat i fönsteröppningen.

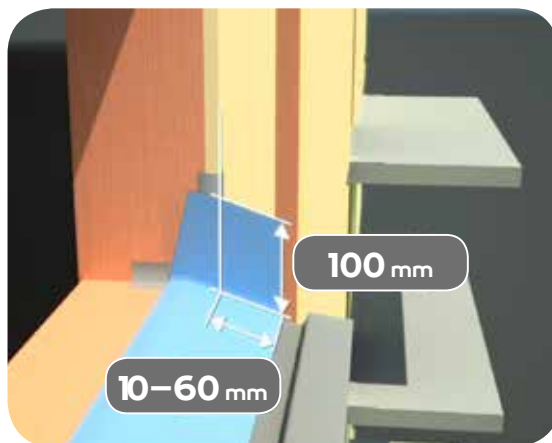
Se även detalj PI-01-A och PI-01-D. Plåtkvalité på fästbleck och fönsterbleck tillämpas enligt anvisningar i gällande AMA Hus kapitel om plåt.

Montage av Therm 510 vindskyddstejp i fönsteröppning

Therm 510 vindskyddstejp monteras i karmbottenstyckets nedre del samt dras ut på fästblecket ca 30 mm, tejpens dras sedan upp 100 mm på vardera sida om karm enligt detalj PI-01-C.

Tejpen kan skarvas i fönsteröppningen, då utförs montaget enligt PI-01-C2.

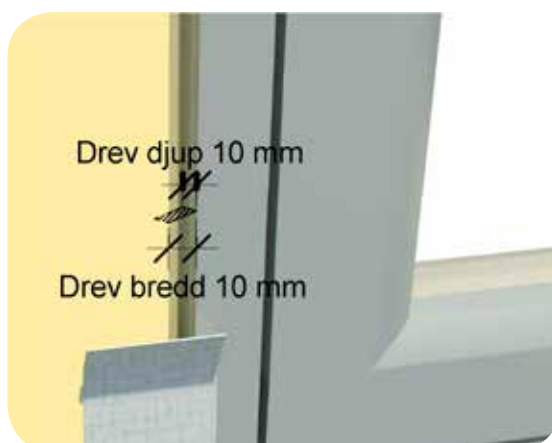
Therm 510 vindskyddstejp är UV-beständig och kan lämnas oskyddad i 3 månader.



Fönster- och dörrmontage

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

Drevet ska monteras och säkerställas så att minst 10x10 mm luftspalt skapas runt hela fönstret/dörren enligt detaljer PI-01-A eller PI-01-B.



Montage av fönster- och dörrbleck

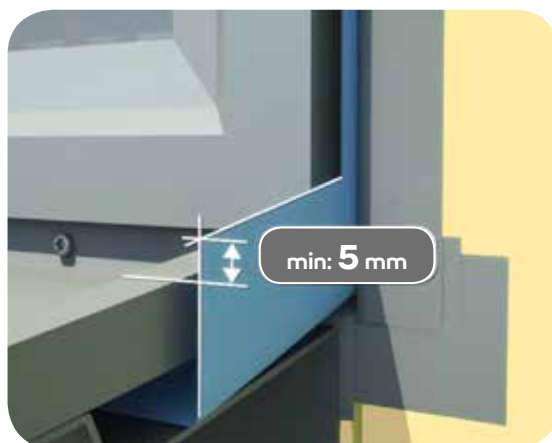
Montage av fönster/dörrbleck sker enligt senaste utgåva AMA Hus om plåt.

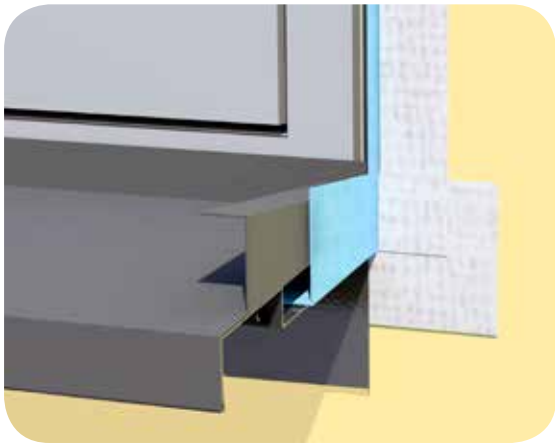
Längden på fönster/dörrblecket ska vara samma som fönstrets/dörrens karmyttermått och fönsterblecket tillverkas med putsgavlar enligt AMA Hus.



Therm 510 vindskyddstejp mot putskant

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

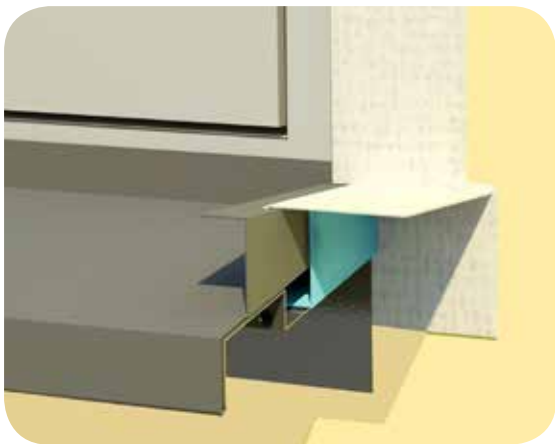




Tätning putskant

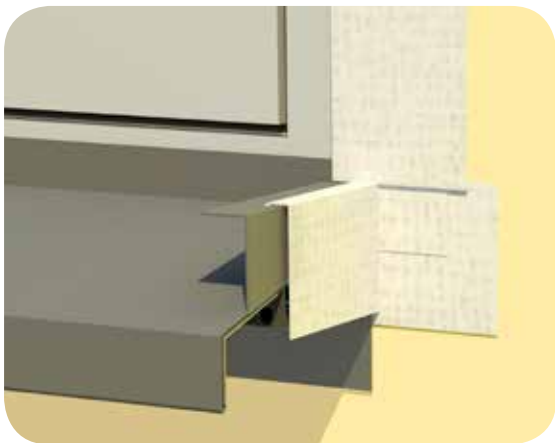
Therm 510 Vindskyddstejp fästes genom att ny tejp appliceras ovanpå putsgaveln och ned runt putsgaveln på fönsterblecket för att avslutas på undersidan av fästblecket.

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



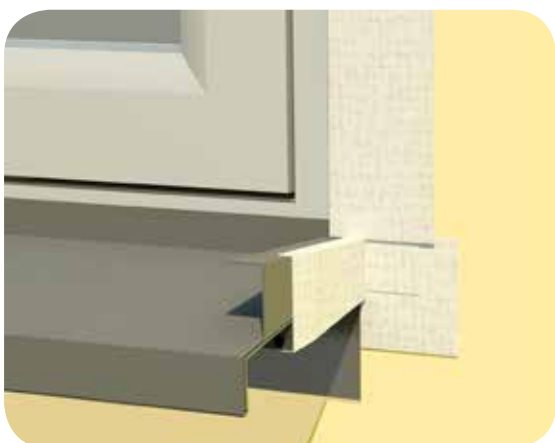
1

Fäst Therm 510 Vindskyddstejp mot putsgaveln.



2

Dra Therm 510 Vindskyddstejp runt gaveln ner mot undersidan.



3

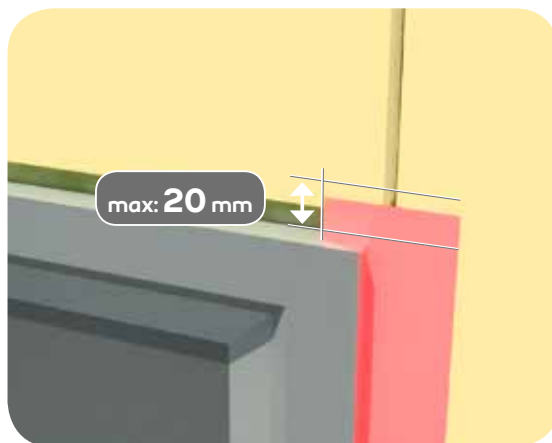
Fäst Therm 510 Vindskyddstejp på undersidan.

Tätning sidosmyg

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

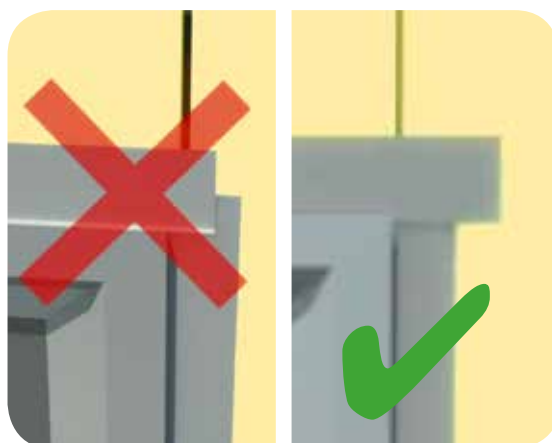
Försegla sidorna på karm, genom att Therm 510 Vindskyddstejp appliceras 10–15 mm in på karm, över drevmånen och ut på Therm 500 Vindskyddsskiva.

Therm 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 Therm 510 Vindskyddstejp. Den horisontella förseglingen måste alltid försluta den vertikala. Enligt detalj P1-01-C3.



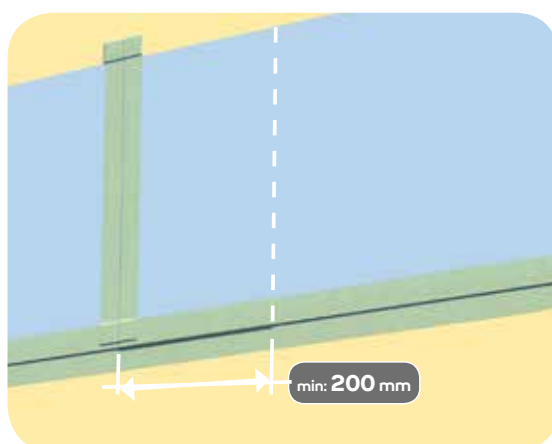
Valvkant

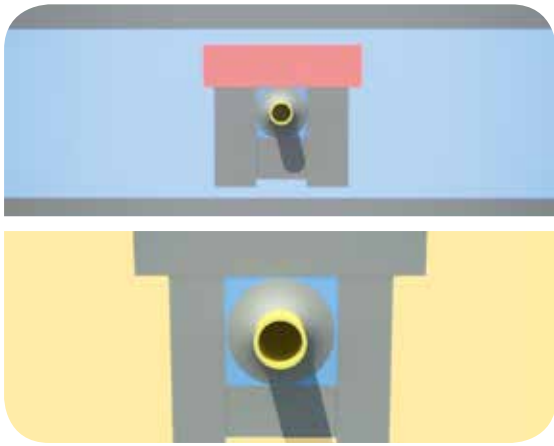
Therm 374 Valvkantstätning monteras centriskt horisontellt över valvkanten. Försegla med Therm 510 Vindskyddstejp, först centriskt horisontellt över valvkantstätningen och därefter vertikala skarvar enligt detalj P1-02-C.

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



Överlappet på Therm 374 Valvkantstätning ska alltid vara minst 200 mm, enligt detalj P1-02-B alt. P1-02-D. Var noga med att inga veckningar uppstår.





Rundgenomföring

Tec Rörmanschetter till runda, släta genomföringar försluts med Therm 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 PI-04-A. Tätning kan även utföras med butylband mot Therm 500 Vindskyddsskiva enligt detalj PI-04-B.

Den runda genomföringen monteras med fall utåt.



Rektangulära genomföringar

Förslut alla hålrum mellan Therm 500 Vindskyddsskiva och rektangulär genomföring större än 3 mm med Therm 510 Vindskyddstejp.

Börja med Therm 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 Tec Superflex 10, till en totaltjocklek av 2–3 mm.



Försegling av skivskarvar

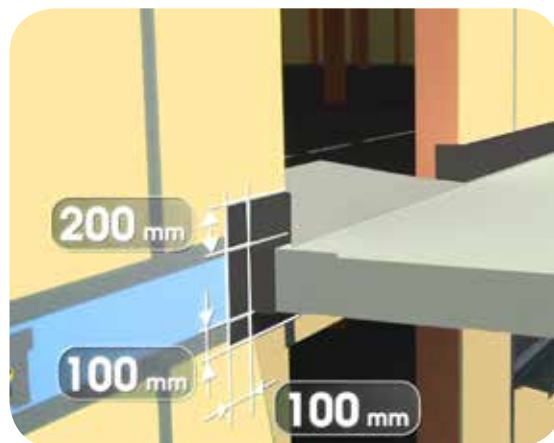
Försegla de horisontella skivskarvarna först med Therm 510 Vindskyddstejp. Därefter förseglas dem vertikala skivskarvarna. Försegla alltid centriskt över skivskarvarna.

Undvik att stomskyddade fasader är exponerade för UV-strålning mer än 12 månader.

Tätning av balkong

Förslut alla hålrum mellan Therm 500 Vindskyddsskiva och balkongplattan större än 3 mm. Börja med att montera Therm 510 Vindskyddstejp på undersidan, därefter sidorna för att avsluta med ovansidan.

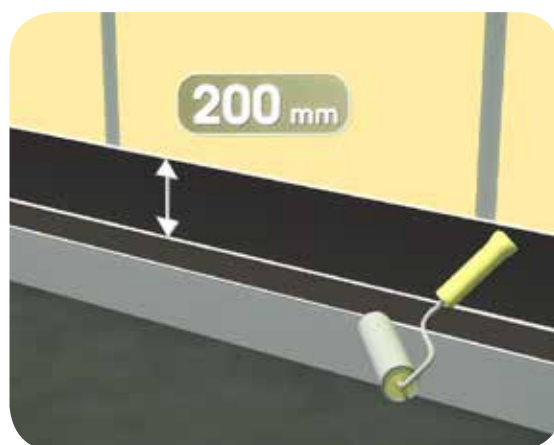
Applicera Tec Superflex 10 enligt PI-06-A genom att rolla eller pensla två lager till en totaltjocklek av 2–3 mm.



Tätning av sockel

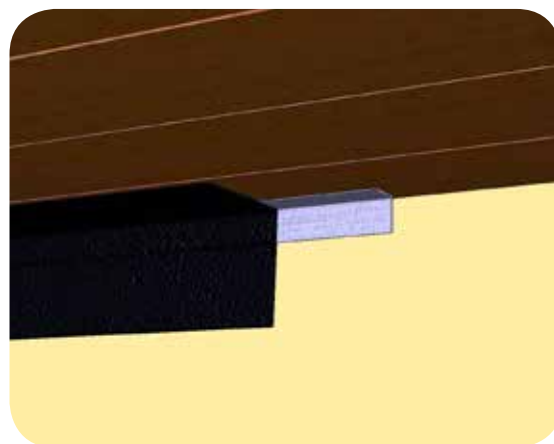
Kontrollera att sylltätning finns under stommen och ansluter mot vindskyddsskivan så att fukt inte kapillärt från mark kan orsaka problem, detalj PI-07-A. Om otätheter vid syllisolering finns mellan stomme och sockel ska tätning kompletteras enligt detalj PI-07-B.

Tec Superflex 10 appliceras i två lager genom rollning eller pensling till en totaltjocklek av 2–3 mm, 200 mm upp på vägg och hela sockelns djup. Enligt bild. Alternativ förslutning kan ske genom detalj PI-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 PI-07-D.



Anslutning mot takfot

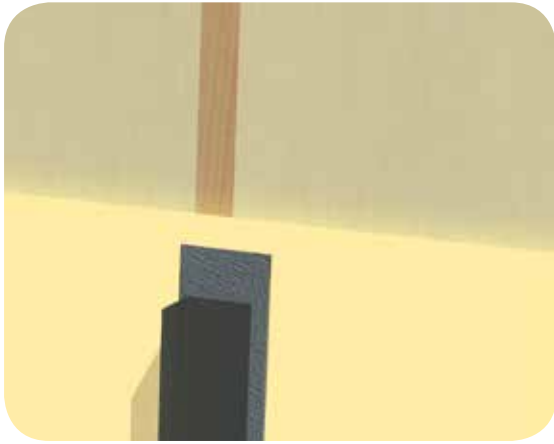
Vid luftning av takfot utförs anslutning med drivvattenplåt enligt detalj PI-09-A. Beroende på takkonstruktionens utformning kan ytterligare plåt detalj behöva tillämpas för att säkerställa indrivande vatten. Om takfoten utgörs av råspont eller inte är luftad utförs anslutning enligt detalj PI-09-B.



Anslutning mot skärmtak

Vid anslutning av skärmtaket mot vindskyddsskivan ska det utföras enligt detalj PI-08-A eller PI-08-B om det ska vara en luftad anslutning.



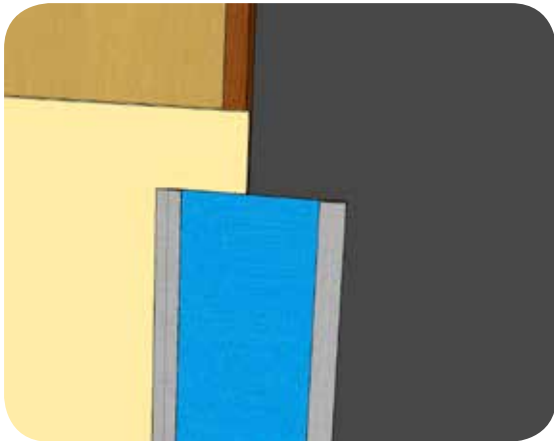


Vertikal anslutning mot angränsande fasadmateriäl

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.

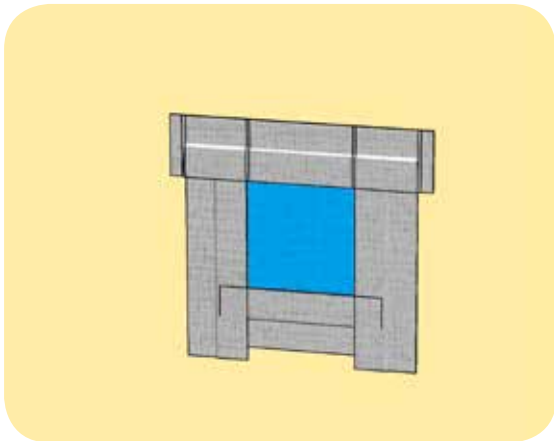
Materialmötet ska utföras med en verifierad lösning som bryter konstruktionsdelarna från färdig puts in till invändig ångdiff-spärr.

Se detalj P1-10-B.



Anslutning av stomskyddet mot betongyta

Vid anslutning av stomskyddet mot vertikal betongyta som tex 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 valvkantstätning.



Lagning av Therm 500 Vindskyddsskiva

Om större håligheter skulle uppstå på Therm 500 Vindskyddsskiva kan dessa lagas med therm 374 Valvkantstätning i kombination med Therm 510 Vindskyddstejp enligt detalj P1-03-A.

Om håligheten är mindre än 90x90 mm kan denna förslutas enbart med Therm 510 Vindskyddstejp, detalj P1-03-B.

Ingående systemkomponenter



Therm 500 Vindskyddsskiva

Fuktskadestabil vindskyddsskiva som monteras på utfackningsreglarna.

Tjocklek: 9,5 mm

Vikt: 7,6 kg/m²

Åtgång: 1 m²/m²



Kartro GN03525PVR Vfz

För fastsättning av Therm 500 Vindskyddsskiva i underlag av trä. Spiken är rundbandad och uppfyller kraven för C4 klass. Spikavstånd 150 mm.

Åtgång: ca 25 spik/m²



Aerfast/Senco HJ15ASAVR Vfz

För fastsättning av Therm 500 Vindskyddsskiva i underlag av trä. Spiken är rundbandad och uppfyller kraven för C4 klass. Spikavstånd 150 mm.

Åtgång: ca 25 spik/m²



Karto Duo fast IN 50x2,5 Gipsspik

För fastsättning av Therm 500 Vindskyddsskiva i underlag av trä. Spiken är rundbandad och uppfyller kraven för C4 klass. Spikavstånd 150 mm.

Åtgång: ca 25 spik/m²



Gyproc QSTW 32/QM-STW 32

För fastsättning av Therm 500 Vindskyddsskiva i underlag av träregel eller plåtregel upp till 0,9 mm. C4 klassad. QM-STW 32 är bandad skruv. Skruvavstånd 150 mm.

Åtgång: ca 25 skruv/m²



Gyproc QSBW25/QM-SBW25

För fastsättning av Therm 500 Vindskyddsskiva i underlag av plåtregel upp till 2,0 mm. C4 klassad. QM-SBW 25 är bandad skruv. Skruvavstånd 150 mm.



Therm 510 Vindskyddstejp

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



Therm 374 Valvkantstättning

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

Åtgång: 0,4 m²/m



Tec Superflex 10

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

Åtgång: 3,5 kg/m²



Tec Rörmanschett

Används som tätning av runda genomföringar från 10–100 mm, i kombination med Therm 510 Vindskyddstejp.

Åtgång: 1 st rörmanschett/genomföring



Ampacoll BK 535

Självhäftande butylband för att tätta genomföringar i vindskyddet.

Bredd: 50, 80, 120 mm

Längd: 25 m/rulle



Therm Tätrensas SH

Självhäftande tätrensas, 120 mm bred, för tätning under fönster eller skarvar i Webers certifierade Serporocsystem.

Bredd: 120 mm

Längd: 10 eller 20 m/rulle

Serporoc fasadsystem ritningsförteckning

Ritningsnr	Ritningsnamn	Ritningsbeskrivning	Datum	Rev. datum
PI-01-A	ANSLUTNING FÖNSTER/DÖRR	Karm utdragen - Vertikalt	2012-03-20	2019-02-22
PI-01-A2	ANSLUTNING FÖNSTER/DÖRR	Karm i liv - Vertikalt	2014-04-25	2019-02-22
PI-01-B	ANSLUTNING FÖNSTER/DÖRR	Karm utdragen - Horisontell	2012-03-20	2019-02-22
PI-01-B2	ANSLUTNING FÖNSTER/DÖRR	Karm i liv - Horisontell	2014-04-25	2019-02-22
PI-01-C	ANSLUTNING FÖNSTER/DÖRR	Montage Therm 510 under fönster/dörr	2014-11-13	2019-02-22
PI-01-C2	ANSLUTNING FÖNSTER/DÖRR	Montage, skarvning av Therm 510	2014-05-20	2019-02-22
PI-01-C3	ANSLUTNING FÖNSTER/DÖRR	Karm försegling - Fasad	2012-03-20	2019-02-22
PI-01-C4	ANSLUTNING FÖNSTER/DÖRR	Montage av förlängt fästbleck	2017-02-09	2019-02-22
PI-01-D	ANSLUTNING FÖNSTER/DÖRR	Fästbleck	2014-11-10	2019-02-22
PI-01-D2	ANSLUTNING FÖNSTER/DÖRR	Förlängt fästbleck	2017-02-09	2019-02-22
PI-01-F	ANSLUTNING FÖNSTER/DÖRR	Tätning dörröppning	2014-11-14	2019-02-22
PI-02-B	VALVKANT	Klämd bakom Therm 500 Vindskyddsskiva	2012-03-20	2019-02-22
PI-02-C	VALVKANT	Skarvning 374 Valvkantstättning	2013-08-15	2019-02-22
PI-02-D	VALVKANT	Valvkantstättning möte vertikalt - Horisontellt	2014-04-25	2019-02-22
PI-02-E	KONSTRUKTIONSFOG	Överbyggnad av konstruktionsfog	2015-01-12	2019-02-22
PI-02-E2	KONSTRUKTIONSFOG	Sammankoppling av element	2017-01-16	2019-02-22
PI-03-A	LAGNING AV THERM 500 VINDSKYDDSSKIVA	Med hål större än 40 mm	2012-03-20	2019-02-22
PI-03-B	LAGNING AV THERM 500 VINDSKYDDSSKIVA	Med Therm 510	2014-11-10	2019-02-22
PI-04-A	GENOMFÖRING	Rund genomföring I med tec rörmanschett	2012-03-20	2019-02-22
PI-04-B	GENOMFÖRING	Rund - Med Ampacoll 535 BK/Isöver butylband	2012-03-20	2019-02-22
PI-04-C	GENOMFÖRING	ställningsinfästning - Horisontalsnitt	2014-11-13	2019-02-22
PI-05-A	INFÄSTNING	Tung infästning - Med Therm 410 Infästningsplank	2012-03-20	2019-02-22
PI-05-B	INFÄSTNING	Tung infästning	2014-04-25	2019-02-22
PI-05-C	INFÄSTNING	Lätt infästning	2014-04-30	2019-02-22
PI-06-A	BALKONGANSLUTNING	Tätning mot balkongplatta	2012-03-20	2019-02-22
PI-06-B	BALKONGANSLUTNING	Skyddad balkong	2013-09-17	2019-02-22
PI-06-C	BALKONGANSLUTNING	Oskyddad balkong	2013-09-17	2019-02-22
PI-07-A	SOCKELANSLUTNING	Sockel mot betong	2012-03-20	2019-02-22
PI-07-B	SOCKELANSLUTNING	Komplettering av sylltätning	2014-11-10	2019-02-22
PI-07-C	SOCKELANSLUTNING	Med utdragen stomme gentemot sockel	2014-11-10	2019-02-22
PI-07-D	SOCKELANSLUTNING	Sockelanslutning utan sockelplåt	2014-11-10	2019-02-22
PI-07-E	SOCKELANSLUTNING	Förhöjd sockel	2016-10-10	2019-02-22
PI-08-A	SKÄRMTAKSANSLUTNING	Anslutning ej luftat skärmtak	2013-09-17	2019-02-22
PI-08-B	SKÄRMTAKSANSLUTNING	Luftad takkonstruktion	2014-11-10	2019-02-22
PI-09-A	TAKANSLUTNING	Luftad takfot	2015-11-13	2019-02-22
PI-09-B	TAKANSLUTNING	Anslutning mot råspånt	2014-10-06	2019-02-22
PI-09-B2	TAKANSLUTNING	Taktass	2016-03-10	2019-02-22
PI-10-A	ANSLUTNING ANNAT FASADMATERIAL	Betong - horisontalsnitt	2014-04-25	2019-02-22
PI-10-A2	ANSLUTNING ANNAT FASADMATERIAL	Betong - horisontalsnitt	2016-12-05	2019-02-22
PI-10-B	ANSLUTNING ANNAT FASADMATERIAL	Lättvägg - horisontalsnitt	2014-04-25	2019-02-22
PI-11-A	ANSLUTNING ANNAT FASADMATERIAL	Betong - vertikalsnitt	2014-04-25	2019-02-22
PI-11-A2	ANSLUTNING ANNAT FASADMATERIAL	Betong - vertikalsnitt	2014-04-25	2019-02-22
PI-11-B	ANSLUTNING MOT ANNAN VÄGGTYP OVAN	Ej verifierad	2014-11-25	2019-02-22

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



SC0238-10