



DAFA AirStop System® Monteringsanvisning



Förord

Bygg med ångspärr - bygg med omtanke

DAFA AirStop System är framtidens effektiva och säkra tätningssystem för ångspärren. En produktserie som stödjer hållbart byggande och minskar energiförbrukningen till förmån för miljön.

Denna anvisning ger en grundlig översikt över var DAFA AirStop System kan användas samt hur det ska monteras.

Det åligger varje utförare att montera DAFAs produkter enligt gällande monteringsanvisningar, inklusive rekommendationer, för att DAFAs funktions- och produktgaranti ska gälla.



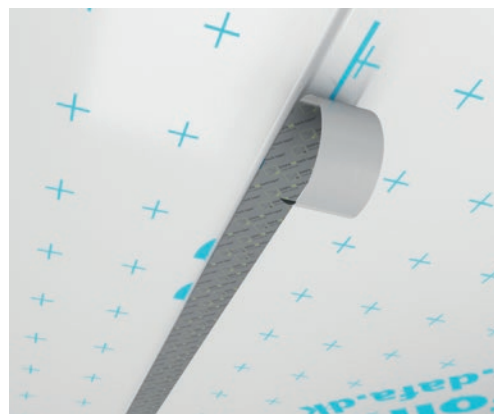
Ångspärrfolier

- ProFoil, EcoFoil, DiFoil och HiFoil

Förberedelse

DAFAs ångspärrfolier kan monteras vid temperaturer över +5 °C. Före montering av ångspärren ska konstruktionerna vara stagade och fastsatta så att folie, tejp, fogar m.m. inte utsätts för onödiga belastningar. Ytor där tejp eller foliekanter ska monteras ska vara torra och fria från damm. Det ska säkerställas att det inte finns fuktiga och våta material eller material med mögel i konstruktionen.

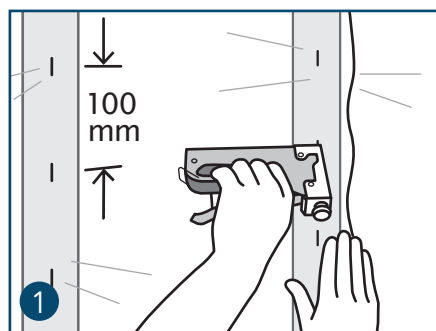
Det åligger i alla fall den utförande att säkerställa en tät ångspärrslösning enligt gällande regler och rekommendationer.



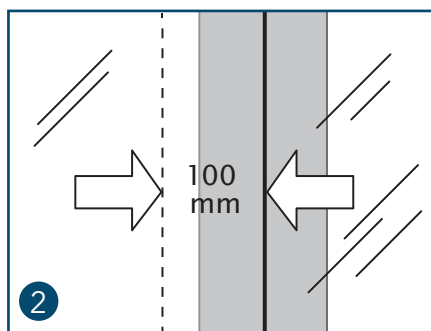
DAFA ExFoil, DiFoil och HiFoil ska alltid monteras så att tejpningen sker på sidan med text. Skarvar, genomföringar och anslutningar ska alltid utföras med fast underlag.*

Montering

* Se undantag för DAFA ExFoil på sida 4



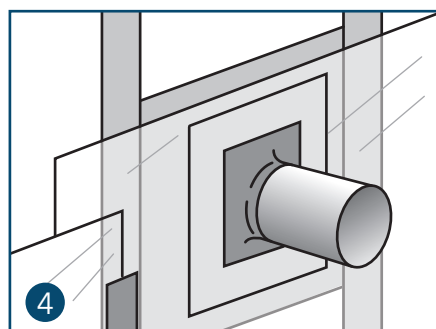
Folien fästs vid underlag av trä med klammer (hand-, luft- eller elhäftpistol), som placeras i förlängning av varandra på en rak linje med 100 mm avstånd. Fogar, genomföringar och anslutningar ska alltid utföras med fast underlag.*



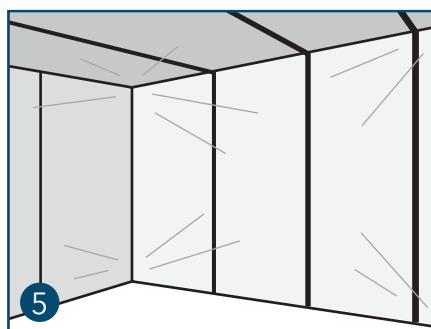
Fogar eller anslutningar utförs med minst 100 mm överlapp och med fast underlag. Det är viktigt att överlappet inte veckas eller bildar veck.



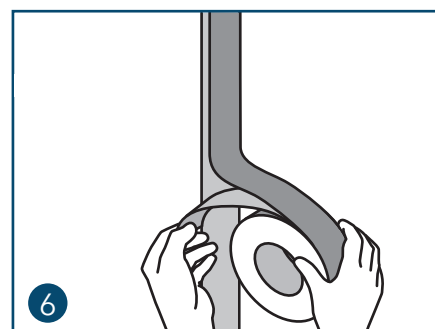
Monteringsklämmor och fogar på ångspärren förseglas med DAFA-tejp. Tejpen placeras centrerat över fogen och trycks fast så att optimal vidhäftning uppnås.



Skarvar, genomföringar och anslutningar ska alltid utföras med fast underlag, till exempel läkt eller 15 mm plywoodskiva.*



Ångspärren ska efter monteringen vara plan och sträckt. Det är viktigt att ångspärren i hörn och vid sammanbyggnader inte är spänd så hårt att skarvarna utsätts för onödiga belastningar.



På underlag av stål används DAFA dubbelsidig tejp.

* Se undantag för DAFA ExFoil på sida 4



OBS!

Vi rekommenderar att man inte använder en häfthammare, eftersom den kan skada ångspärren och göra hål. Om en häfthammare används ska alla häftklamrar därefter tejpas.

Ang. användning av flexibel tejp för längs- och tvärgående skarvar (Grön, Lime Hi-tack eller Zero Waste):

Undvik att sträcka!

Sträck inte tejpen under montering, eftersom det kan leda till efterföljande sammandragning och förlust av täthet.

Ångspärrfolie med armeringsnät - DAFA ExFoil™

Förberedelse

DAFA ångspärrfolier kan monteras vid temperaturer över +5 °C. Före montering av ångspärren ska konstruktionerna vara stadgade och fastsatta, så att folie, tejp, fogar m.m. inte utsätts för onödiga belastningar. Ytor där tejp eller folielim ska monteras ska vara torra och fria från damm. Det ska säkerställas att det inte finns fuktiga eller våta material eller material med mögel i konstruktionen. DAFA ExFoil ska alltid monteras så att tejpens fästs på sidan med text.

Tejpning av ExFoil ångspärr

- Sammanskarvning av överlägg i längs- och tvärgående skarvar utförs med DAFA Hi-tack tejp, med minst 100 mm överlappning
- Tejpen trycks fast mot folien med plastspackel eller tryckrulle
- DAFA ExFoil kan monteras tvärs över eller längs med takstolarna

Montering tvärs över konstruktionen:

- Vid horisontella tak kan DAFA ExFoil monteras utan fast underlag, vid isoleringstjocklek på mindre än 450 mm, förutsatt att isoleringen monteras enligt tillverkarnas gällande monteringsanvisningar, så att mekanisk belastning minimeras
- Vid horisontella tak med mer än 450 mm isolering ska tejpskarvar utföras över fast underlag eller tejpskarven ska stödjas av t.ex. en läktbräda
- Vid snedtak eller snedväggar med lutning större än 45 grader kan tejpskarvar utföras utan fast underlag
- Vid montering på väggar kan tejpskarven utföras utan fast underlag
- Avståndet mellan underlaget får vara högst 100 cm C/C. Vid större avstånd ska tejpskarven stödjas av t.ex. en läktbräda
- I fall där lös isolering eller isolering som blåses in används, utförs i alla fall ett fast underlag direkt under överlappet, eller tejpskarven ska stödjas av t.ex. en läkt så att tejpskarven inte utsätts för mekanisk belastning.

Montering längs konstruktionen:

- Vid montering på väggar och tak ska ångspärrskarvar utföras över fast underlag
- Om det inte är möjligt att skarva över fast underlag, hänvisas till avsnittet om "Montering tvärs över konstruktionen"

Vid särskilt komplicerade tätningar och sammanfogningar som t.ex. vid bjälklag används fast underlag

Det åligger i alla fall den utförande att säkerställa en tät ångspärrlösning enligt gällande föreskrifter och rekommendationer.



Montering/häftklamrar

- Häftklamrar monteras per 10 cm
- 10 x 10 cm markering underlättar korrekt monteringsavstånd för klamrar
- Häftklamrar sätts fast med hand-, luft- eller elhäftpistol (använd inte häfthammare)
- När avståndet mellan klamrarna är max 10 cm kan eftertejpning av klamrarna utelämnas
- Det ska säkerställas att häftklamrar inte skadar ångspärren
- Lufttäteten kan ökas om häftklamrarna tejpas.

Montering av Hi-tack rörmanschetter/kabelmanschetter

Vid genomföringar och anslutningar av rör eller kablar används DAFA Hi-tack rör- och kabelmanschetter.

Dessa kan utföras utan fast underlag.

Observera: Denna metod kan endast användas med DAFA ExFoil ångspärr.

Tillbehör till DAFA ExFoil ångspärr

- [DAFA Hi-tack ångspärrtejp, grå eller Lime](#)
- [DAFA Hi-tack rörmanschetter](#)
- [DAFA Hi-tack kabelmanschetter](#)
- [DAFA ExFoil smygfolie](#)
- [DAFA ExFoil syllfolie](#)

Reparation av ångspärr



Om man gör reparationer som till exempel målningsarbete, byte av enstaka takpannor eller putsreparationer, finns det inga krav i byggreglerna. Om den befintliga ångspärren bryts ska den återställas till samma skick som tidigare.

Reparation av ångspärrfolier

Mindre hål under 2 cm² och sprickor under 10 cm i längd repareras med DAFA ångspärrtejp. Om hålen eller sprickorna är större, ska du montera ett stycke ångspärrfolie av samma typ som det skadade. Folien skärs till så att det finns minst 10 cm överlapp, och det finns fast underlag under skarven. Skarven limmas med DAFA ångspärrtejp.

Reparation av övriga komponenter

Trasigt tillbehör som kragar, hörn, smygfolier m.m. kasseras och bortskaffas. Dessa får inte repareras eller återanvändas.

Viktigt

Alla genomföringar, ångspärrsskarvar och anslutningar ska utföras på ett fast, jämnt och dammfritt underlag med hänsyn till täthet och hållbarhet. Ångspärrar ska överlappas med minst 100 mm och limmas, t.ex. med tejp, lim eller butylband, som trycks fast - t.ex. med nylonrulle - efter montering.

Du ska alltid säkerställa att ångspärren är fastsatt så att det inte uppstår skador när den utsätts för vindtryck som vid t.ex. täthetsprovning. Skarvar eller anslutningar utförs med minst 100 mm överlapp. Det är viktigt att överlappet inte skrynklar eller veckar sig.

Försegla monteringsklämmor och skarvar på ångspärren med DAFA tejp. Placera tejp centrerad över skarven och tryck den så att optimal vidhäftning uppnås. Ytorna ska vara torra, rena och fria från smuts och damm. Ångspärren ska efter monteringen vara plan och utsträckt. Det är viktigt att ångspärren i hörn och vid sammanfogningar inte är spänd så hårt att skarvarna utsätts för onödig belastning.

DAFA folielim

DAFA folielim används till lufttåta fogar på porösa och sugande underlag såsom tegel, betong, lättbetong eller torrt träarbete. DAFA folielim ingår i DAFA AirStop System.

Förberedelse

Ytan ska vara fast, torr och fri från damm och fett.

Viktigt: Underlaget ska vara sugande, t.ex. puts, betong, obehandlat trä.

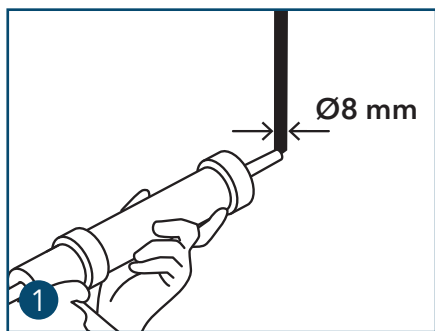
DAFA universell eller vattenbaserad primer används där DAFA folielim inte kan uppnå tillräcklig vidhäftning till underlaget.

DAFA folielim utjämnar ojämnheter och kan användas utan trycklist.

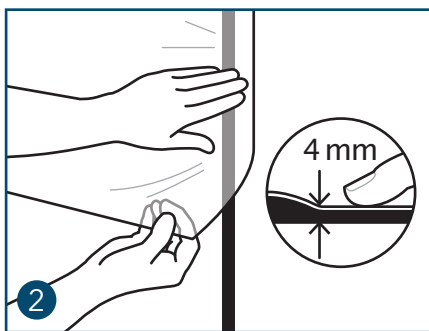


DAFA folielim

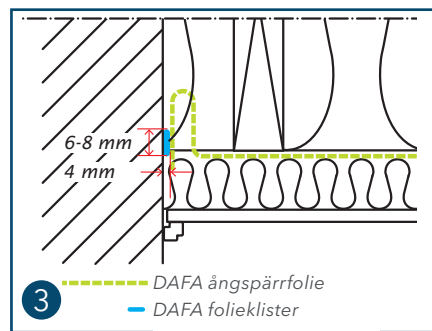
Montering



Limmet ska appliceras i strängar med en tjocklek på minst Ø8 mm.



Omedelbart efter fixeras folien försiktigt på den våta limsträngen (får inte tryckas platt; det ska finnas minst 4 mm tjocklek kvar av strängen). Kom ihåg avlastningsveck – eller tryck ångspärr/fuktspärr fast på den torra limsträngen.



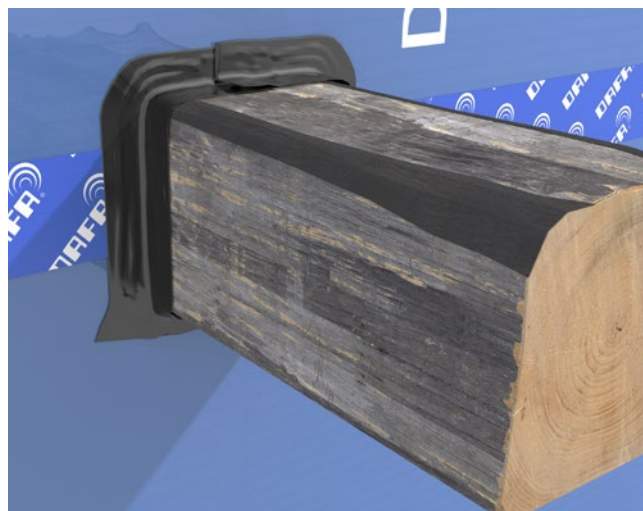
Fogen avlastas med en vikning på folien omedelbart före fogen.

DAFA Multi Sealing™

DAFA Multi Sealing används för tätning där ångspärren är genombrottet av t.ex. trä- och stålblockar. DAFA Multi Sealing är ett extruderat tätningsband av butyl, belagt med en sträckfilm. Den är mycket flexibel och därför mycket användbar för specialtätningar.

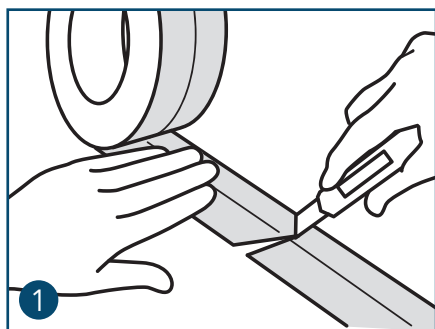
Förberedelse

Innan ångspärren monteras ska ett fast underlag etableras, där ångspärren och DAFA Multi Sealing kan monteras med täta skarvar. Underlaget utförs bäst av 15 mm plywood. Ångspärren skärs till i hörnet där objektet bryter folien. Det är viktigt att folien inte veckas eller viks. Ångspärren ska vara torr, ren och fri från smuts och damm.

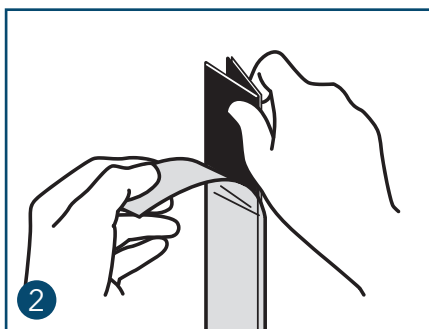


DAFA Multi Sealing™

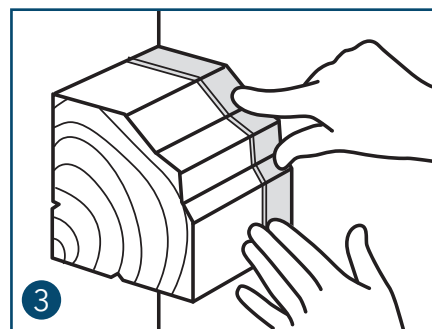
Montering



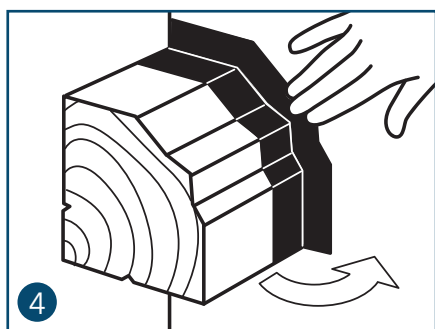
DAFA Multi Sealing skärs till i en lämplig bit.



Täckt papp tas bort.



DAFA Multi Sealing fästs på objektet. Ta bort den ena halvan av pappret.



DAFA Multi Sealing viks ut och fästs på folien. DAFA Multi Sealing pressas kraftigt mot objektet och folien så att optimal täthet uppnås.

OBS: Skadade tillbehörsprodukter kasseras och bortskaffas. Dessa får inte repareras eller återanvändas.

DAFA ångspärrtejp

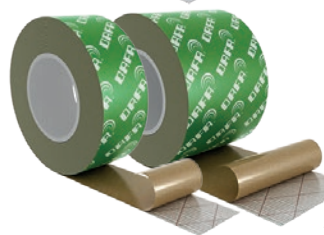
- för PE-ångspärrar och ångbroms

(Används till: ProFoil och EcoFoil)



DAFA ångspärrtejp - blå

Lämplig för längs- och tvärgående skarvar. Förkortas enkelt utan användning av verktyg.



DAFA ångspärrtejp - grön

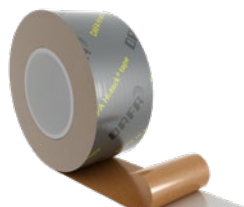
Flexibel och töjbar.

Lämplig för tätning vid formade objekt, t.ex. vid fyrkantiga rör där DAFA universell rörmanschett förseglas med den gröna DAFA ångspärrtejp.

Kan användas för längs- och tvärgående fogar*

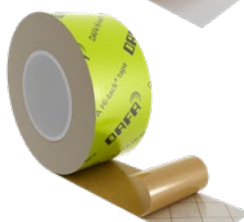
- för fuktadaptiv folie och performance-folie

(Används till: HiFoil, DiFoil och ExFoil)



DAFA Hi-tack® tejp - grå

Lämplig för längs- och tvärgående skarvar. Kan enkelt kortas utan verktyg.

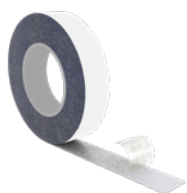


DAFA Hi-tack® tejp - limegrön

Lämplig för rör genomföringar. Flexibel och töjbar.

Kan användas för längs- och tvärgående fogar*

- för stålkonstruktioner



DAFA dubbelhäftande ångspärrtejp

För tejping på stålkonstruktioner. Ger full vidhäftning vid överlapp.

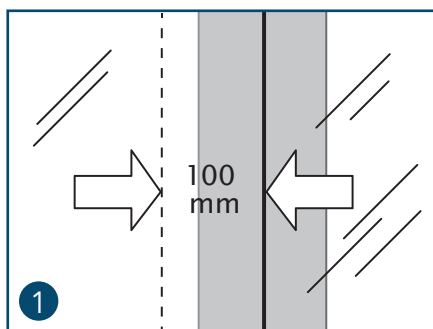


DAFA foliespackel

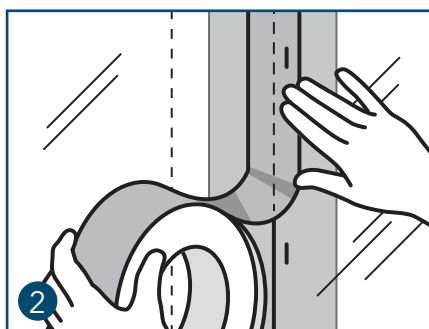
När du tejpar dina fogar, kom ihåg att tejpens ska masseras ner i ångspärren med en spackel.

Om du inte använder spackeln kommer cirka 30-40 % av tejpens inte att sitta ordentligt fast vid ytan, och efter 6-10 år riskerar du att den lossnar.

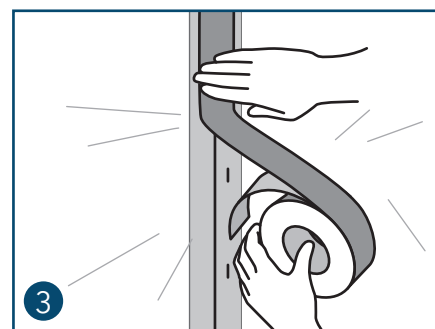
Montering



Skarvar på folierna utförs med 100 mm överlapp.



Tejpen placeras precis ovanför skarven.



Vid montering pressas all tejp jämnt mot skarven och alltid mot fast underlag. Använd eventuellt DAFAs foliespackel.

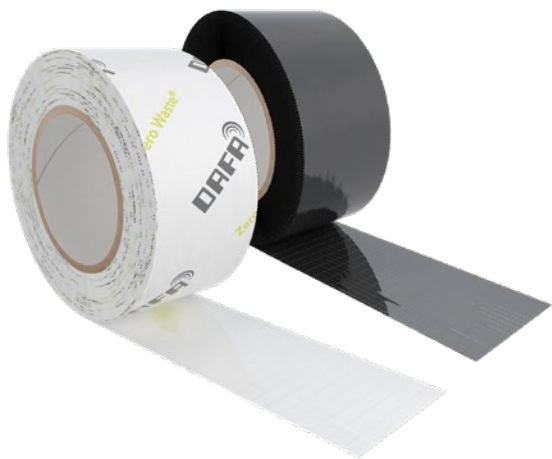
Kontroll: Efter montering kontrolleras alla skarvar och överlappningar för att säkerställa att de är täta och fria från luftbubblor.

OBS!

DAFA ångspärrtejp är en starkt självhäftande tejp som endast bör användas för permanent applicering, eftersom tejpens inte kan tas bort från underlaget igen.

*** Undvik sträckning:** Sträck inte tejpens under montering, eftersom det kan leda till efterföljande sammandragning och förlust av tätningsförmåga.

DAFA Zero Waste - universell tejp utan liner

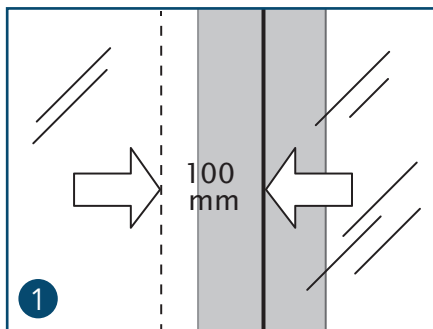


DAFA Zero Waste® tejp - universell tejp utan liner

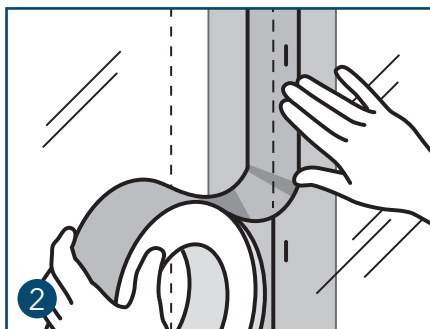
Lämplig för både ångspärrar, undertaksmembran och vindsydd. Flexibel och töjbar.

Kan användas för längs- och tvärgående skarvar*

Montering



Skarvar på folierna utförs med 100 mm överlapp.



Tejpen placeras precis ovanför skarven.

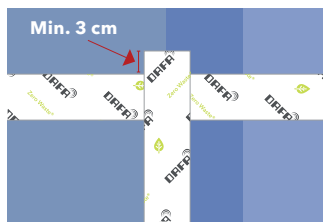


Vid montering trycks alla tejper jämnt mot skarven och alltid mot fast underlag. Använd eventuellt DAFAs foliespackel (se sida 8)

Kontroll: Efter montering kontrolleras alla skarvar och överlappningar för att säkerställa att de är täta och fria från luftbubblor.

Särskilda förhållanden vid montering av DAFA Zero Waste (vid överlapp tvärs och längs samt T-skarv)

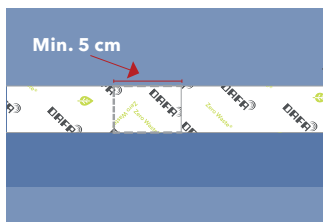
Eftersom DAFA Zero Waste inte kan fästa på sig själv på grund av bärmaterialets speciella yta, ska följande metoder användas:



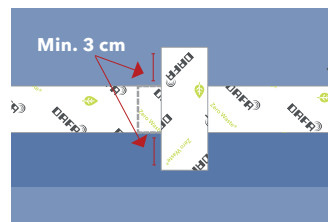
Lös ände (över befintlig) kan fästas med min. 3 cm överlapp.



Lös ände (under) kan fästas som illustrerat.



A. Skarv på rak sträcka. Ska överlappa med min. 5 cm. Sätt därefter ett tvärstycke över ->



B. Sammanfogning på rakt stycke. Tvärstycke ska överlappa med minst 3 cm på varje sida

*** Undvik att sträcka:** Sträck inte tejp under montering, eftersom det kan leda till efterföljande sammandragning och förlust av tätningsförmåga.

DAFA PE smygfolie

DAFA PE smygfolie används för invändig förslutning i ett stycke hela vägen runt fönster- och dörrnischer. Smygfolien (grön) kan användas för karmar av trä, aluminium och kompositmaterial. Vidhäftningsförmågan ska alltid testas före montering.

Förberedelse

Smygfolien är förberedd med tejp för montering på karmens utsida. Den monteras på karmen innan fönstret sätts in. Karmen rengörs på utsidan och ska vara torr, ren och fri från smuts och damm innan smygfolien fästs.

Montering på lätta regelväggar

I väggkonstruktioner med ångspärr används grön DAFA PE smygfolie. Folien fästs till underlaget i smygen och klistras till ångspärren. Fogar utförs på fast underlag med minst 100 mm överlapp.

Montering på väggar av betong

I konstruktioner utan ångspärr, inklusive ytterväggar av betong m.m., används blå DAFA PE smygfolie. OBS! Betongen ska alltid dammsugas. Vid tvekan om vidhäftning förseglas med DAFA vattenbaserad eller universell primer. Folien fästs mot bakväggen med den monterade butylen och trycks fast mot underlaget. Det rekommenderas att fogen trycks med DAFA foliespackel eller liknande.

In- och utvändigt tätning av fönster och dörrar

DAFA Duo Foil smygfolie används för in- och utvändigt tätning av fönster och dörrar. Folien har ett variabelt Sd-värde mellan 0,21 m och 15 m, vilket gör den användbar i konstruktioner med växlande fuktpåverkan.



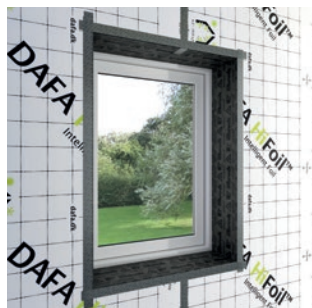
Grön smygfolie

Används för lätta regelväggar tillsammans med DAFA-hörn.



Blå smygfolie

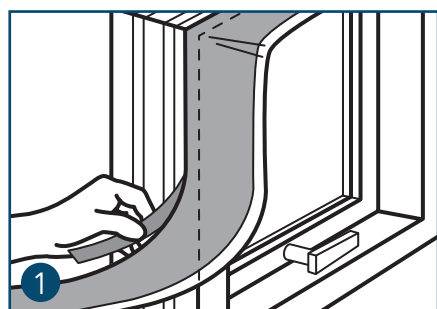
Används för tunga konstruktioner.



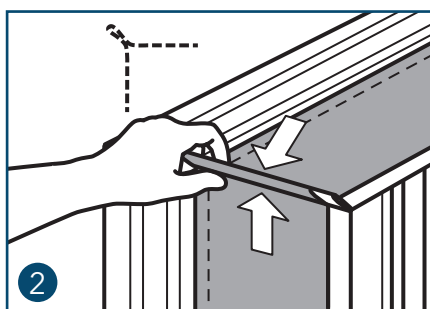
Duo Foil smygfolie

Används för konstruktioner med variabel fuktpåverkan. Används vanligtvis tillsammans med DAFA Hi-Foil ångspärr.

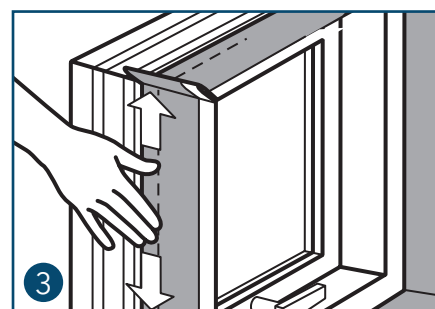
Montering



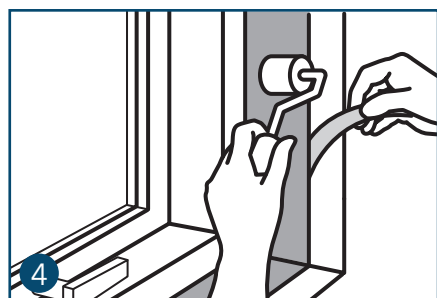
Folien dras i ett stycke runt karmen cirka 30 mm in och fogas med 100 mm överlapp.



Hörn utförs med min. 10-20 mm vikning, så att smygfolien når helt ut i smygens hörn.



Det är viktigt att folien inte veckas eller viks.



Efter monteringen ska den limmade skarven tryckas så att maximal vidhäftning uppnås.

DAFA ExFoil smygfolie

DAFA ExFoil smygfolie används för invändig tätning i ett stycke hela vägen runt fönster- och dörrsmygar. Smygfolien kan användas på karmar av trä. Vidhäftningsförmågan ska alltid testas före montering.

Förberedelse

Smygfolien är förberedd med tejp för montering på utsidan av karmen. Den monteras på karmen innan fönstret sätts i. Karmen rengörs på utsidan och ska vara torr, ren och fri från smuts och damm innan smygfolien limmas fast.

- montering på lätta regelväggar

Folien med 2 x dubbelsidig tejp fästs på underlaget i nischen och limmas till ångspärren. Fogar utförs på fast underlag med minst 100 mm överlapp.

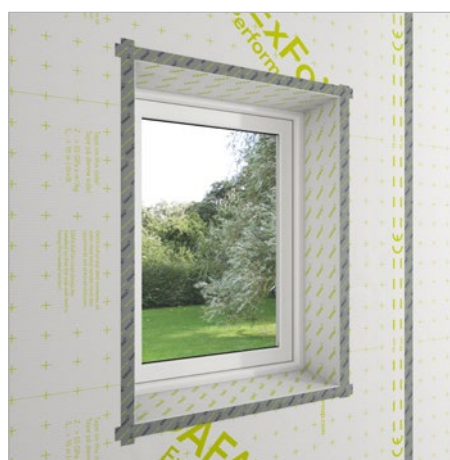
- montering på väggar av betong

Betong ska alltid dammsugas. Vid tveksamhet om vidhäftning förseglas med DAFA vattenbaserad - eller universalprimer.

Folien fästs mot bakväggen med den påmonterade butylen och trycks fast mot underlaget. Det rekommenderas att skarven trycks med DAFA foliespackel eller liknande.

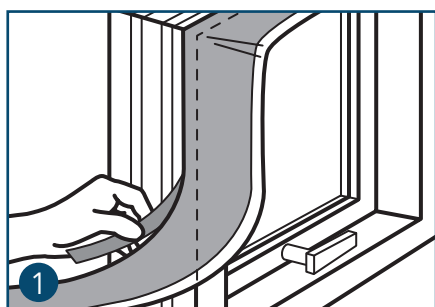


DAFA ExFoil smygfolie med respektive 2 x dubbelhäftande tejp (t.v.) för lätta regelväggar, och med dubbelhäftande tejp och butyl (t.h.) för tunga konstruktioner.

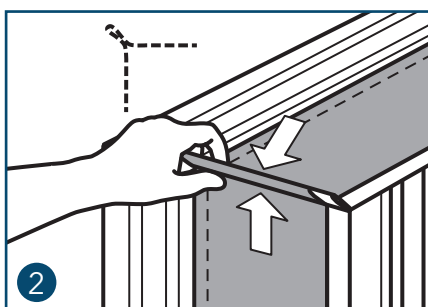


DAFA ExFoil smygfolie är CE-märkt enligt EU-standard EN 13984.

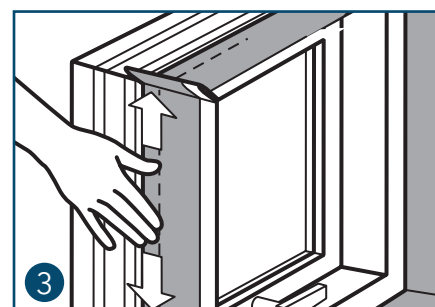
Montering



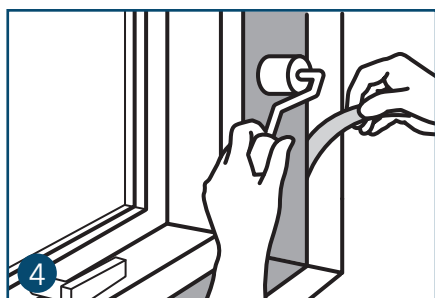
Folien förs i ett stycke runt karmen ca. 30 mm in och sammanfogas med 100 mm överlapp.



Hörn utförs med min. 10-20 mm vikning, så att smygfolien når helt ut i ljusningens hörn.



Det är viktigt att folien inte skrynklar eller viks.



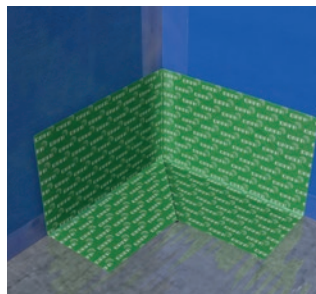
Efter monteringen ska den limmade skarven tryckas så att maximal vidhäftning uppnås.

DAFA hörn

DAFA hörn är speciellt utformat för att tätä invändiga och utvändiga hörn med en vinkel på 90°.

Förberedelse

Innan hörnet monteras ska ett fast underlag etableras, där hörnet kan monteras utanpå ångspärrfolien med täta skarvar. Innan monteringen ska ytorna vara torra, rena och fria från smuts och damm.



Grönt invändigt hörn

– för invändiga hörn vid tak och golv.



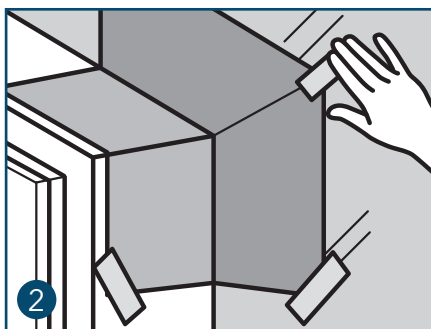
Blått yttre hörn

– för fönster- och dörrhörn eller med avigsidan utåt för utåtgående hörn vid tak och golv.

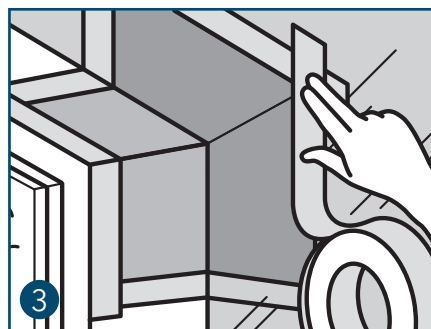
Montering



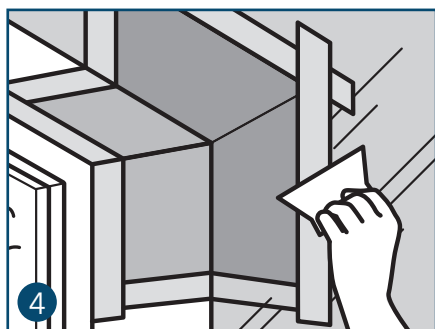
Utvändigt hörn: Det är viktigt att överlappet inte veckas eller bildar rynkor.



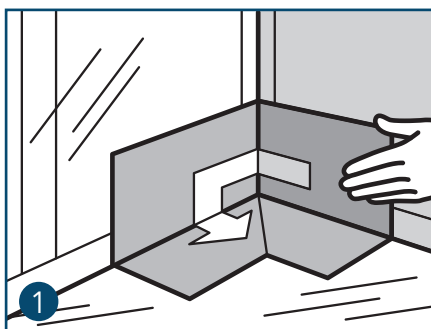
Det kan med fördel tejpas i varje hörn, vilket gör det enklare att tejpa kanterna efteråt.



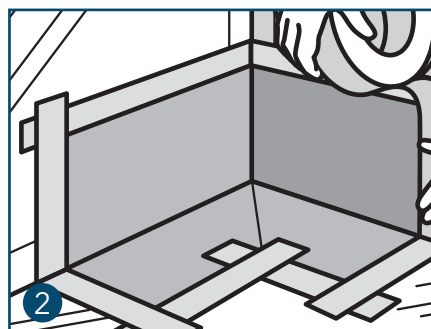
Tejpen placeras centrerat över skarven.



Tejpen trycks med DAFA foliespatel så att optimal vidhäftning uppnås.



Invändigt hörn: Det är viktigt att överlappet inte skrynklar sig eller veckas.



Tejpen placeras centrerat över skarven. Alternativt kan DAFA Folieklæb användas.

OBS: Skadade tillbehörsprodukter kasseras och bortskaffas. Dessa får inte repareras eller återanvändas.

DAFA ExFoil syllfolie

Syllfolien utgör tätningen mellan ångspärr och bakmur.

Förberedelse

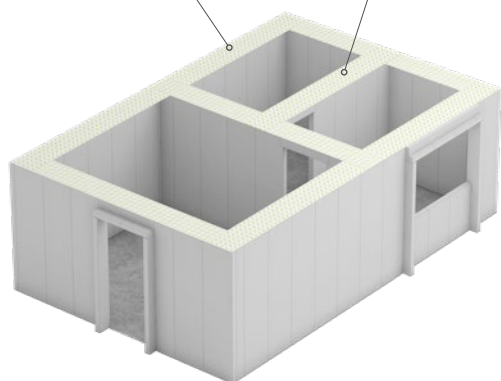
Ytan på grund/flytande golv eller tegel- och betongvägg ska vara rensad från grader, rengjord och fri från damm och fukt.



DAFA ExFoil syllfolie
- vid yttervägg

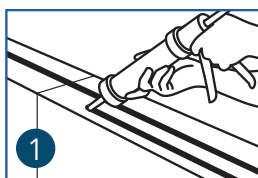


DAFA ExFoil syllfolie
- vid innervägg

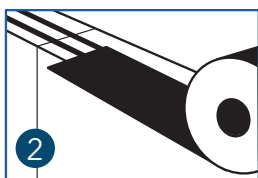


DAFA ExFoil syllfolie.
500 mm eller 1050 mm x 50 m

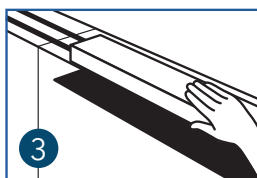
Montering av syllfolie



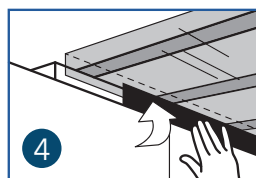
För att säkerställa en tät fog mot den underliggande konstruktionen läggs ut 2 strängar DAFA butyl, typ 200. Strängarna ska vara minst Ø8 mm tjocka.



Om det finns större hål eller sprickor i konstruktionen ska dessa tätas med extra fog. Därefter kan folien monteras.



Det är viktigt att butylfogen pressas så att maximal täthet uppnås. När ångspärren på väggen är monterad, viks syllfolien omkring och klistras mot ångspärrfolien.



Det rekommenderas att ett fast underlag etableras i skarven; antingen genom att placera folien så att den kan klistras på kanten av murremmen, eller genom att montera extra läkt. Det är viktigt att butylfogen pressas så att maximal täthet uppnås.

OBS: Skadade tillbehörsprodukter kasseras och bortskaffas. Dessa får inte repareras eller återanvändas.

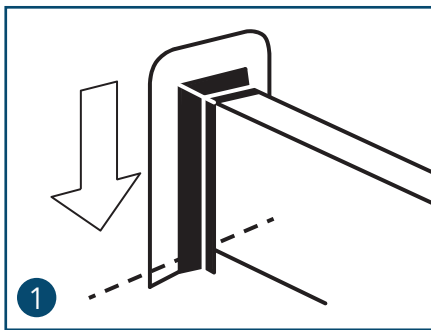
DAFA takstolskrage

För att säkerställa en tät fog ska takstolskragen understödjas med fast underlag. Om objektet är större än takstolskragen, t.ex. vid hanbjälke, kan det med fördel användas två kragar. Det är viktigt att folien inte veckas sig eller bildar veck.

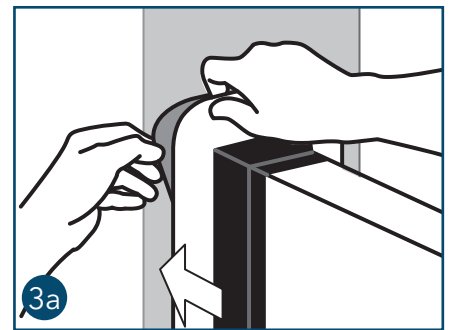
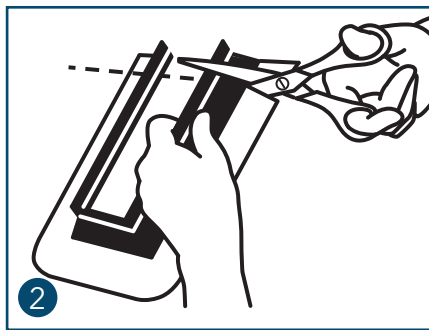


DAFA takstolskrage

Montering



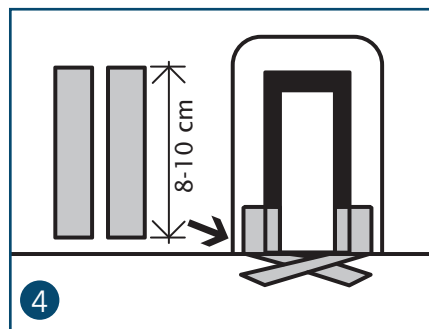
Kragen skärs till så att den passar exakt till det objekt den ska monteras på.



Takstolskragen fästs på underlaget. Innan skyddspappret tas bort skärs ångspärren till i hörnet där objektet bryter folien. Takstolskragen pressas tätt mot ångspärrfolien.



Alternativt tas skyddspappret bort på utsidan av kragen, och folien trycks därefter fast på hammarbandskragen.



I den öppna änden förseglas med den gröna DAFA ångspärretejpen. Vid sammanfogning av hammarbandskragar ska överlappet vara minst 50 mm.

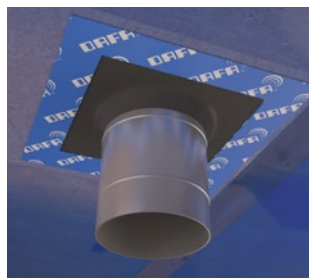
OBS: Skadade tillbehörsprodukter kasseras och bortskaffas. Dessa får inte repareras eller återanvändas.

DAFA rörmanschetter

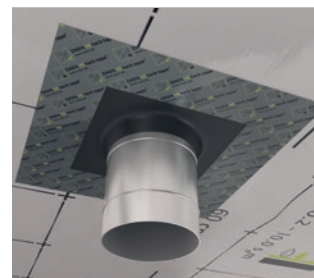
Förberedelse

Innan rörmanschetterna monteras ska ett fast underlag etableras, där ångspärren och rörmanschetteren kan monteras med täta fogar. Underlaget kan utföras av formvirke eller 15 mm plywood. Röret ska vara fäst vid konstruktionen. Det är viktigt att folien inte veckas eller får rynkor. Rörmanschetteren levereras med förstansade markeringar. Det får inte göras urtag utöver de förstansade.

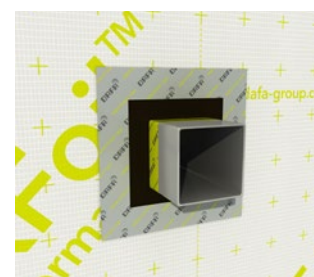
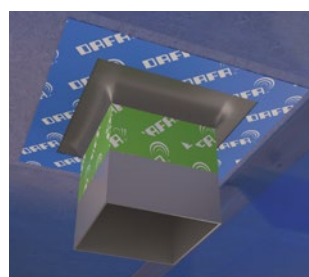
DAFA universell eller vattenbaserad primer används där tillräcklig vidhäftning till underlaget inte kan uppnås. Det rekommenderas att använda primer på sugande underlag som tegel, betong, lättbetong eller torrt trävirke.



DAFA universell rörmanschett för alla PE-folier.



DAFA Hi-tack® rörmanschett används till DAFA ExFoil och DAFA HiFoil ångspärrar.

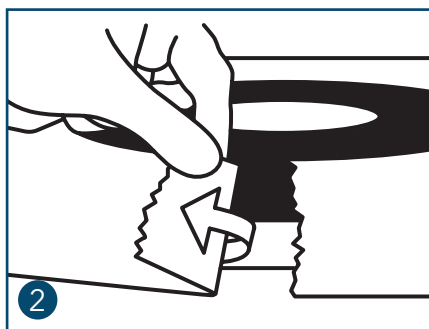


Vid fyrkantiga rör ska DAFA universell rörmanschett förseglas med den gröna DAFA ångspärrtejp, medan DAFA Hi-tack rörmanschett förseglas med limegrön Hi-tack tejp.

Montering av rörmanschett



1 Ta bort den utskärning som passar till genomföringen.



2 Bryt avdragningspappret på båda sidor innan kragen dras på genomföringen.



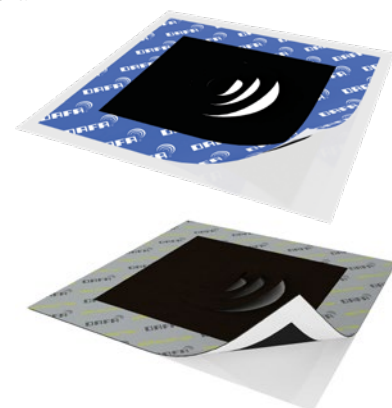
3 För kragen över röret så nära ångspärren som möjligt innan avdragningspappret tas bort.



4 Ta bort pappret.



5 Kragen pressas i en glidande rörelse helt tätt mot folien.



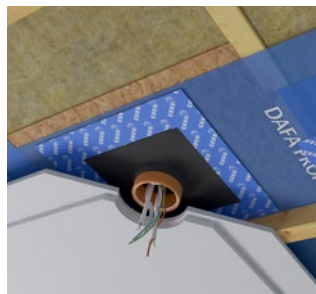
OBS: Skadade tillbehörsprodukter kasseras och bortskaffas. Dessa får inte repareras eller återanvändas.

DAFA kabelmanschetter

Förberedelse

Innan kabelmanschetten monteras ska ett fast underlag etableras, där ångspärren och kabelmanschetten kan monteras med täta fogar. Underlaget kan utföras av formvirke eller 15 mm plywood. PL-dosa eller kablar ska vara fastsatta eller fixerade till konstruktionen. Det är viktigt att folien inte vecklar sig eller viker sig. Kabelmanschetten levereras med förstansade markeringar. Det får inte göras utskärningar för föremål som inte är förstansade.

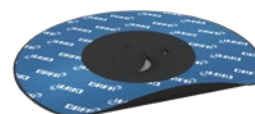
DAFA universell eller vattenbaserad primer används där det inte kan uppnås tillräcklig vidhäftning till underlaget. Det rekommenderas att använda primer på sugande underlag som tegel, betong, lättbetong eller torrt träarbete.



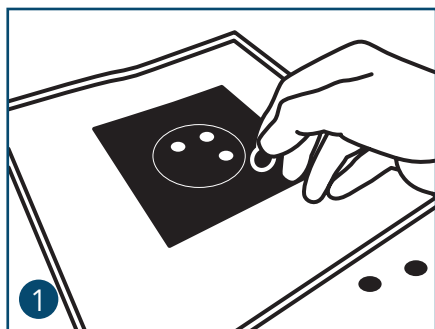
DAFA uni. kabelmanschett 195



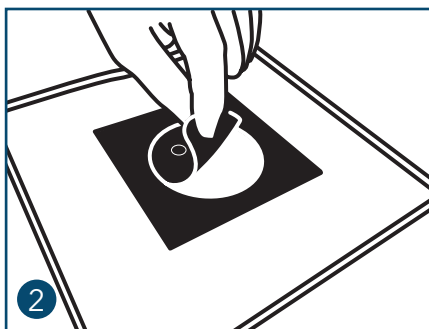
DAFA kabelmanschett Ø115



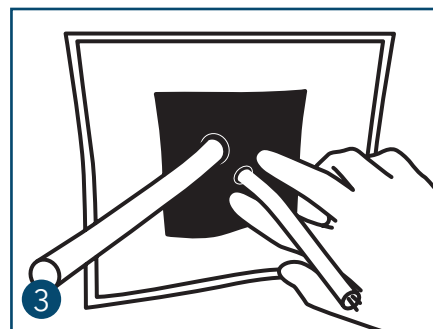
Montering av kabelmanschett



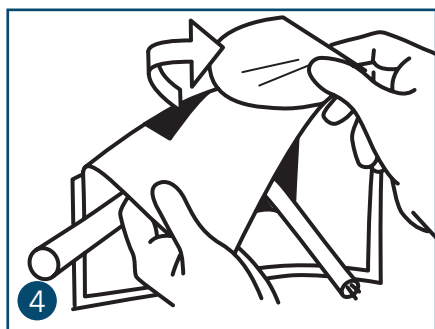
1 Ta bort den eller de mindre urstansningarna som passar till kabelgenomföringarna.



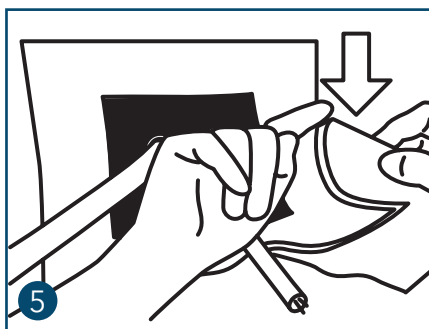
2 Om det gäller en kabeldosa tas den stora urstansningen bort.



3 För kabelgenomföringen över kablar eller dosan.



4 Dra avdragningspappret över på mitten innan kabelmanschetten pressas mot ångspärren.



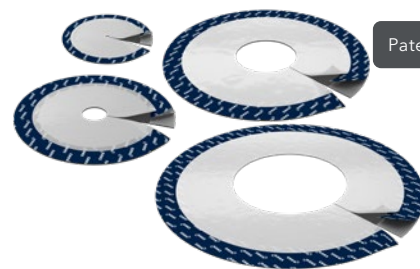
5 Avdragningspappret tas bort medan kragen pressas i en glidande rörelse helt intill folien.

OBS: Skadade tillbehörsprodukter kasseras och bortskaffas. Dessa får inte repareras eller återanvändas.

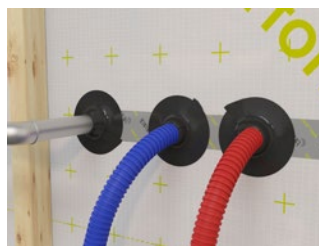
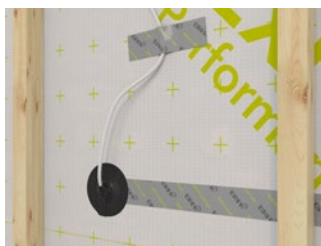
DAFA renoveringsmanschetter

Förberedelse

DAFA renoveringsmanschett ingår både i DAFA AirStop System, DAFA AirVent System och DAFA Radon System, används i alla byggnader som lufttätning vid genomföring av befintliga rör och kablar i klimatskärmen vid renoveringsuppgifter. Manschetten monteras direkt på underlaget enkelt, snabbt och säkert. Självvulkaniserande, med min. 20 mm överlapp.

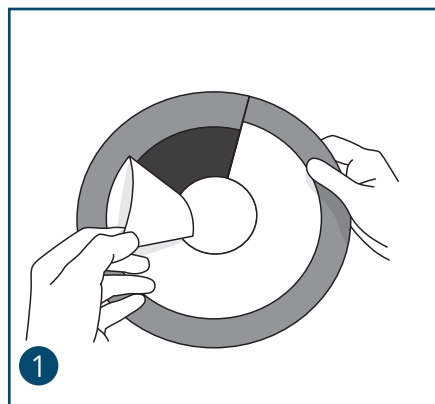


DAFA renoveringsmanschett Ø115, Ø160, Ø250 och Ø300 mm

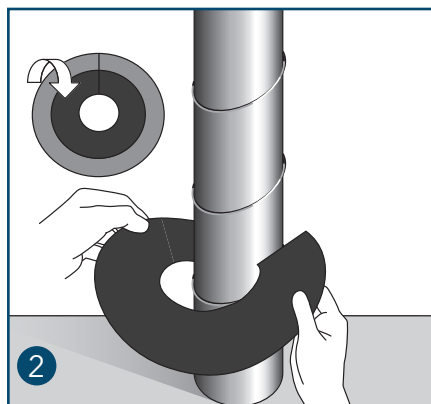


DAFA renoveringsmanschett kan användas på undertaksmembran, vindskydd, ångspärrar och radonspärrar.

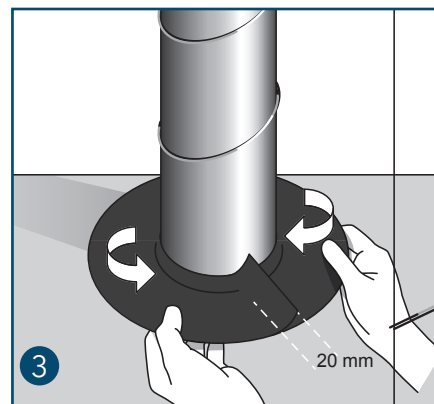
Montering av renoveringsmanschett



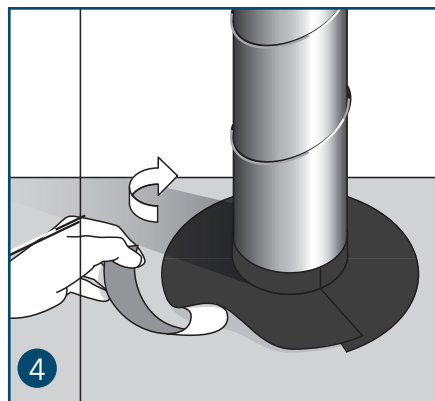
Ta bort den innersta vita ringen från baksidan.



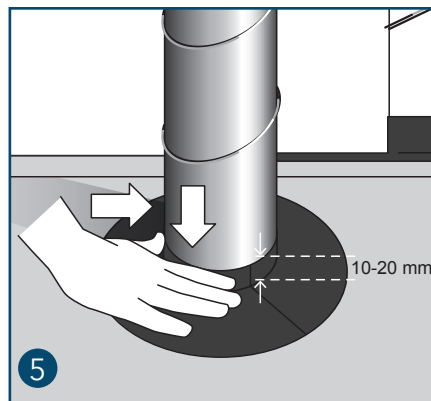
Vänd kragen med den frilagda butylen ned mot ångspärren och runt röret.



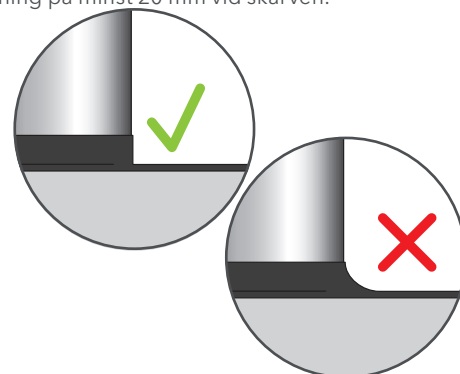
Fäst kragen på rör och underlag. Se till att den sitter så långt ner som möjligt. Sträck den runt röret så att det finns en överlappning på minst 20 mm vid skarven.



Nu dras den yttersta blå ringen långsamt av baksidan.



Tryck kragen helt fast mot rör och underlag. Kragen ska sitta på röret med ca 10-20 mm.



Se till att kragen monteras helt tätt mot röret

DAFA universell primer

DAFA universalprimer används där DAFA ångspärtejps inte kan uppnå tillräcklig vidhäftning till underlaget.

Det rekommenderas att använda DAFA universalprimer på sugande underlag som tegel, betong, lättbetong eller torrt träarbete.

OBS! Färg, lack och plastytor kan missfärgas. Skydda känsliga ytor eller utför ett test av dessa material före appliceringen.



650 3 e

500 ml.

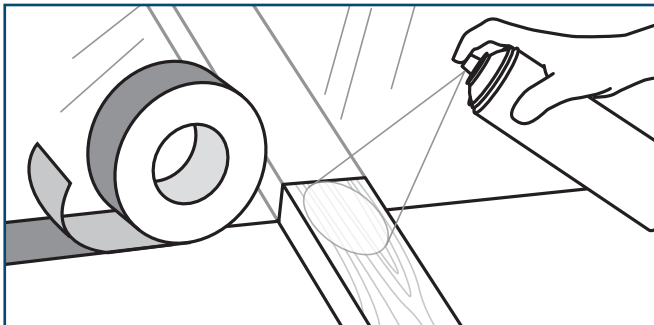
Färg/Color: Transparent

MAL-kod (1993): 5-3

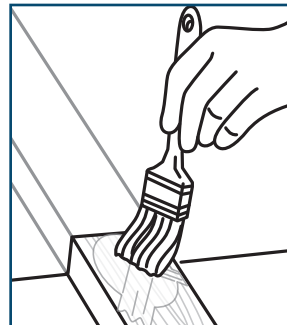
UN 1950

UFI-KOD: U300-W0XJ-300E-GUY4

Montering



Kontaktytorna ska vara rena, torra, fett- och oljefria. Primern skakas noggrant före användning. Applicera primern jämnt och noggrant.



På mycket porösa och sugande underlag bör primern penslas på underlaget.

DAFA vattenbaserad primer

DAFA vattenbaserad primer används där vidhäftning till underlaget önskas förbättrad. Det rekommenderas att använda primer på sugande underlag som cement- och gipsfiberplatta, betong, sten, tegel och kalksandmurverk, fiberrikt underlag av mjuka fiberplattor, träbaserade material, trä (hyvlat eller grovt) m.m.

Fördelar

- Vattenbaserad och fri från lösningsmedel
- Förstärker vidhäftning
- Byter färg vid härdning
- Kan tas bort med vatten före härdning
- God vattenbeständighet efter härdning

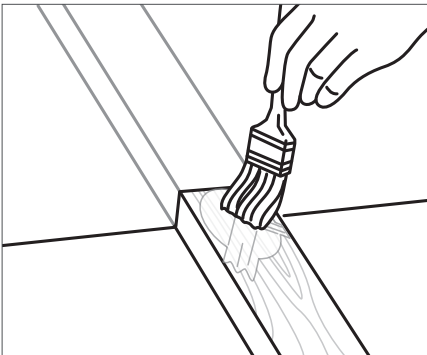
Utförande

Kontaktytor ska vara helt rena, torra, fett- och oljefria. Primern skakas noggrant före användning. Applicera primern jämnt och noggrant med pensel eller mållrulle.

Innan tejen klistras på, låt primern avlufta tills den ändrar färg till mörkgrå.



Montering



Kontaktytorna ska vara rena, torra, fria från fett och olja. DAFA vattenbaserad primer ska penslas eller rullas på underlaget.

Hantering

Folier

DAFAs ångspärrfolier levereras upprullade på papprör, förpackade och inlindade i skyddsfolie. Rullarna ska förvaras och transporteras liggande på ett sådant sätt att de inte skadas. Vid förvaring får rullarna inte utsättas för direkt solljus.

Utrullning får inte ske på golv e.d., som kan skada folien. Det rekommenderas att rullen hängs horisontellt och rullas ut i luften.



Tillbehör

Tejp, rör- och kabelmanschetter, takfotkragar, murverkstejp, hörnfolie m.m. förvaras bäst vid rumstemperatur.

Folielim ska förvaras vid mer än +5 °C. Före montering ska alla material acklimatiseras så att de är anpassade till temperaturen i byggnaden där de ska monteras.



Webbplats

dafa-build.com/se

Du kan hämta information överallt. Din åtkomst till information från DAFA Building Solutions har blivit ännu bättre. Vår webbplats är optimerad, inklusive gjord mobilvänlig, så du enkelt kan söka via din mobiltelefon.



Följ oss:

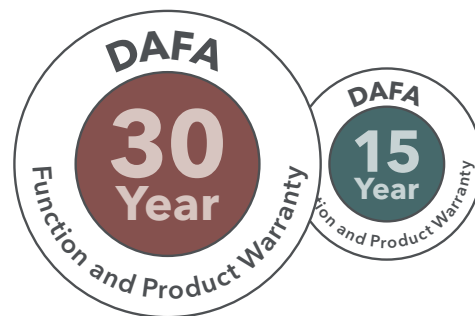
 **LinkedIn**
[linkedin.com/showcase/dafa-building-solutions](https://www.linkedin.com/showcase/dafa-building-solutions)

 **Facebook**
[@dafa.byg](https://www.facebook.com/dafa.byg)

Hänvisningar

För förhållanden som inte beskrivs i denna monteringsanvisning hänvisas till gällande svenska byggregler, standarder och branschvägledningar, inklusive Plan- och bygglagen (PBL), Boverkets byggregler och föreskrifter, SS-EN ISO 9972, AMA Hus, RA Hus, Branschstandard ByggaL, Fuktcentrum samt RISE vägledningar för lufttätethet och fuktsäkert byggande. För produktspecifik information hänvisas till aktuella produktblad och monteringsanvisningar från DAFA Building Solutions

DAFA AirStop System® – med garanti



DAFAs funktions- och produktgaranti ger större säkerhet

DAFA erbjuder en mycket attraktiv funktions- och produktgaranti på respektive 15 eller 30 år på alla produkter som tillhör DAFA AirStop System.

Produktgarantin täcker hållbarheten på själva produkten, medan funktionsgarantin säkerställer att produkterna uppfyller de standarder och normer som de är godkända enligt.

Garantin träder i kraft om den invändiga klimatskärmen inte uppfyller gällande lagkrav om täthet under garantiperioden.

Garantin innebär att DAFA åtar sig alla kostnader för leverans, demontering och montering av alla de produkter som ingår i konstruktionen.

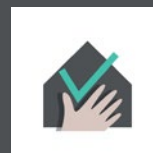
Det förutsätter att den färdiga lösningen uppfyller vissa krav som du kan se nedan:

Så uppnår du DAFAs funktions- och produktgaranti

Det är lätt att säkra DAFAs funktions- och produktgaranti på respektive 15 och 30 år. Detta gäller för följande områden:

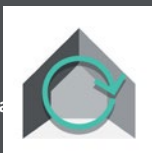
Korrekt utförande

Produkterna från DAFA AirStop System ska naturligtvis monteras korrekt i enlighet med monteringsanvisningar och rekommendationer från DAFA och enligt Byggregelverkets krav och rekommendationer.



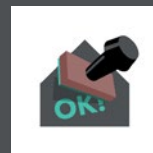
Komplett DAFA AirStop System®

För att få garanti ska endast produkter från DAFA AirStop System användas i den invändiga tätningen. Det vill säga ångspärrfolierna med systemtillbehör i form av bl.a. ångspärtej, folielim, smygfolie, sockel- och syllfolie, universell rörmanschett eller universell kabelmanschett.



Dokumentation

Det är nödvändigt att kunna dokumentera vilka produkter som har köpts in och använts till ett givet projekt. Dokumentation är därför de fakturor och/eller följesedlar som avser inköpet av produkter från DAFA AirStop System.



Korrekt projektering

Det är en förutsättning att projekteringen av ett byggprojekt uppfyller gällande regler, bl.a. i enlighet med gällande byggnadsreglemente. Det gäller både för uppgifter som rör nybyggnation och renovering.



Blowerdoor-test

Som dokumentation för att byggprojektet har utförts korrekt är ett blowerdoor-test ett säkert bevis. Om ditt bygge omfattas av ett blowerdoor-test ska resultaten därifrån finnas tillgängliga.





Kompetens för att hjälpa alla parter - i alla byggskedens faser

DAFA Building Solutions är en lösningsorienterad samarbetspartner för alla: Återförsäljare, hantverkare, projekterande och byggherrar. Vi arbetar ständigt på att öka vår kompetens, som också är en del av samarbetet - från seriös rådgivning om val av lösningar till vägledning om montering på byggarbetsplatsen.

Bakom det ligger års teoretisk och praktisk erfarenhet kombinerad med den senaste kunskapen om byggnader. I praktiken betyder det att DAFA Building Solutions erbjuder mer än starka produkter



Följ oss



* Exklusive DAFA Italia S.r.l.



DAFA Building Solutions A/S

Holmstrupgårdvej 1 - DK-8220 Brabrand

T +45 87 47 66 66 - M dbs@dafa-group.com - W dafa-build.com

