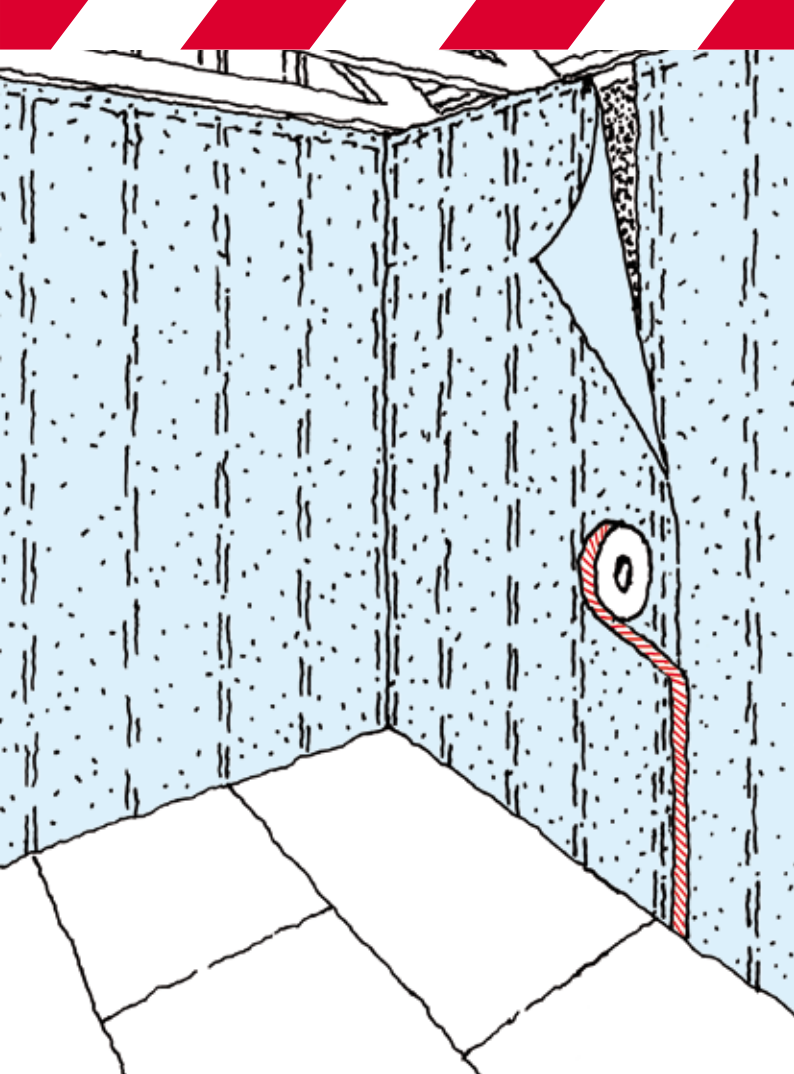




BYGG SÅ HÄR 7

**BYGG TÄTT OCH
ENERGIKLOKT MED
PAROC® CONCI™**



PAROC®

BYGG TÄTT OCH ENERGIKLOKT

Att täta hus medför fukt och mögelskador är en missuppfattning som tyvärr fortfarande förekommer. I själva verket är det tvärtom, med en tät klimatskärm sjunker inte bara energikostnaderna, risken för fukt och mögel minskar drastiskt. Samtidigt blir boendekomforten bättre, med mindre drag och en anpassad ventilation. Teorin bakom är att varm luft innehåller och kan bära mer fukt än kall. Så när varm luft strömmar igenom en konstruktion och kyls ned kan det uppstå kondens som ofta leder till röta och mögel. Många äldre byggnader har periodvis ett invändigt övertryck och då är det speciellt viktigt med tät luft- och ångspärr på insidan. Det säkraste sättet att undvika problem är dock att ventileras så att övertryck undviks. Ett effektivt ventilationssystem gör också att fuktigheten i inomhusluften kan hållas låg.

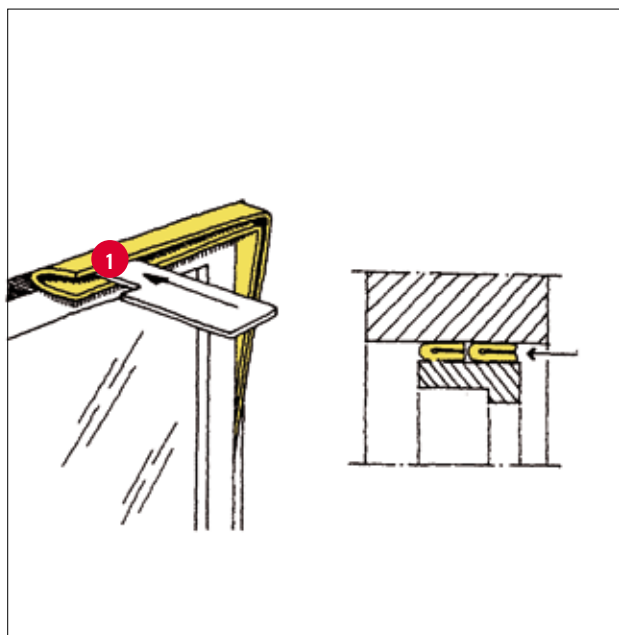
PAROC.SE

PAROC® Conci™ är ett komplett sortiment för tätt och energiklokt byggande och innehåller alla komponenter som behövs för att bygga tätt. För några applikationer finns flera alternativ som alla ger ett fullgott resultat. Mer information om PAROC® Conci™ hittar du på vår hemsida **PAROC.SE**

CONCI™ FOGAR

TÄTNING AV FOGAR

Drevningsremsan används som isolering och tätning i spalten mellan dörr- och fönsterkarmar och övriga byggnadskonstruktionen. För att få en lufttätethet som är på samma som krävs vid nybyggnation måste lufttätetheten förbättras ytterligare exempelvis genom att luft- och ångspärr monteras över spalten på insidan. I vårt sortiment finns Fogtät, som innehåller en plastklädd remsa. Den plastklädda remsan monteras närmast insidan för att få ökad luft- och ångtätethet.



1

Montering kan ske från in- eller utsidan.

Foderbrädan tas bort så att spalten blir tillgänglig för drevning. Den gamla drevningen tas eventuellt bort. Mät till rätt längd av drevningsremsan och lägg till ca 200 mm för omlottläggning. Forma drevningsremsan så att den får en V-form och tryck in den i spalten med hjälp av drevningsverktyget. Remsan kommer då att ligga dubbelvikt i spalten. Fortsätt sedan på samma sätt med ytterligare remsor. Beroende på spaltbredd och spaltlängd kan det vara nödvändigt att använda flera remsor.

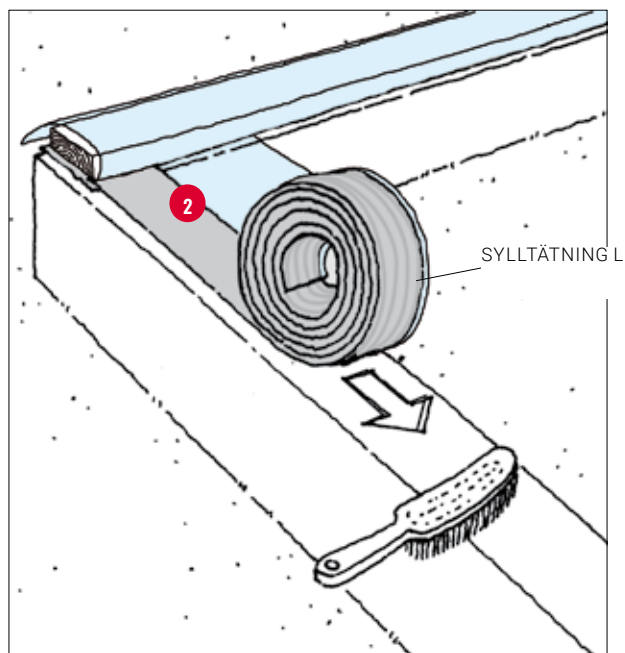
BRANDKLASSADE FOGAR

När det gäller brandklassade konstruktioner används Brandtät. Varje konstruktion måste vara provad för sig, det finns inget generellt godkännande för produkten.

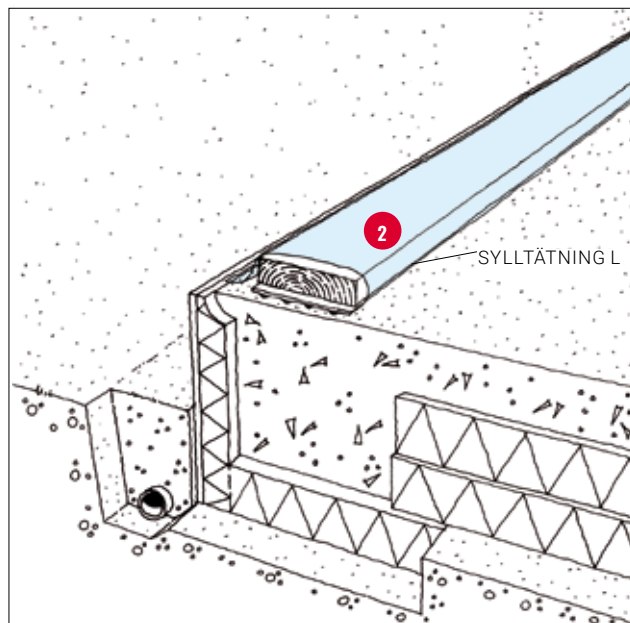
TÄTNING MELLAN SYLL OCH BJÄLKLAG

Sylltätning och Sylltätning L ger mycket god lufttätning vid syllen och bryter effektivt fuktvandringen från betongplatta till syll. Utformningen med längsgående "kammar" på en sida ger hög säkerhet mot luftläckage i anslutningen mellan grunden och golv-/väggkonstruktionen. Sylltätning L är dessutom försedd med ett överlapp av en luft- och ångspärr som ger en extra hög säkerhet mot luftläckage samt kan användas som skydd för syllen innan väggmontage.

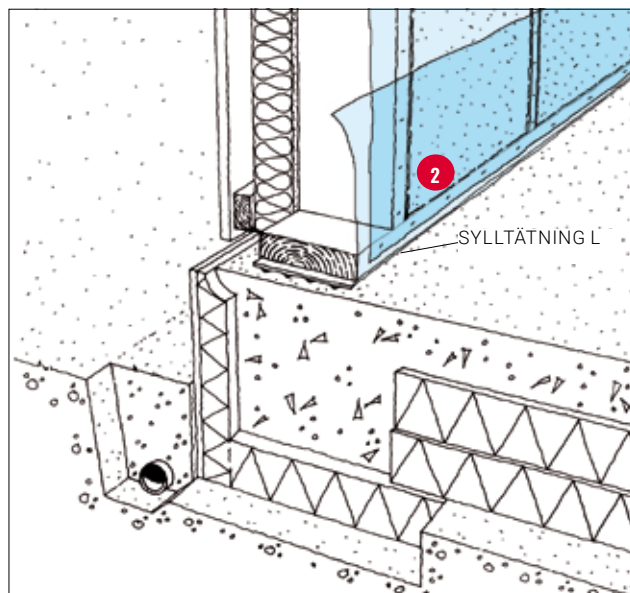
OBS! Vänd den rillade sidan ned.



2 Rengör grundmuren eller betongplattan noga. Skrapa bort murbruk, grus, sågspån och liknande eller använd stålborste för att få en helt ren yta. Större ojämnheter mejslas bort. Se till att ytan är plan och jämn. Sylltätningen monteras sedan så att den kommer att vara exakt under syllen. Det är viktigt att välja en bredd på sylltätningen som är minst lika bred som den syll som senare skall monteras. Sylltätningen rullas ut och fixeras med stålskruv eller dubbelhäftande tejp. Slutgiltig fästning sker i samband med att syllen monteras till grundplattan med lämpligt spikförband.



3 Överlappet av luft- och ångtät plastfolie som finns på Sylltätning L viks över syllen som ett skydd mot nederbörd och nedsmutsning innan monteringen av väggen påbörjas. För att hålla den på plats läggs en regel på ovansidan som samtidigt skyddar plasten, eller så fästs den på utsidan av syllen eller grunden.



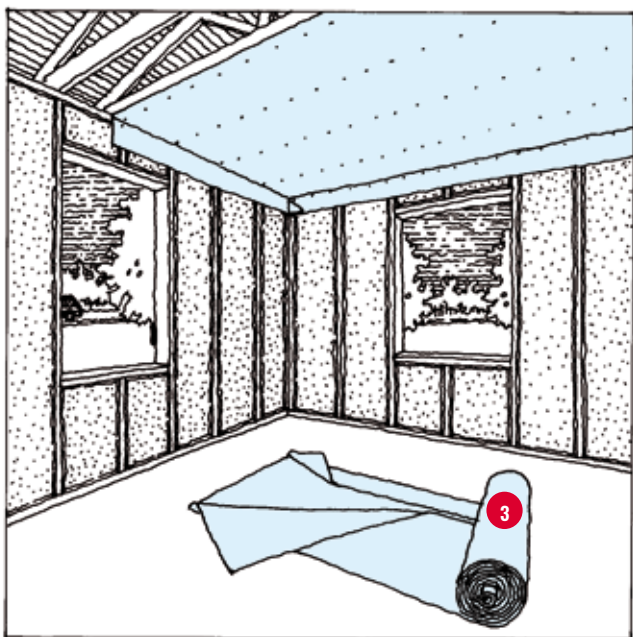
4 När väggen monteras viks överlappet ut och upp på insidan av väggens luft- och ångspärr och tejpas. Använd Tätningstejp, för tätning mot plast samt vid lagning av eventuella skador.

CONCI™ TÄTNING

LUFT- OCH ÅNGSPÄRR

Luft- och ångspärren är en plastfolie och monteras med en rekommenderad överlappning på 200 mm. Skarven skall antingen vara klämd och/eller tejpad för bästa resultat. Vid tejpning används Tätningstejp. Vid montering på träreglar används häftklammer och på plåtreglar används Dubbeltejp som är en dubbelhäftande tejp. Om innerväggar skall byggas innan plastfolien är monterad monteras först en remsa med plastfolie vid anslutningarna mot tak, golv och vägg.

MONTERING I TAK

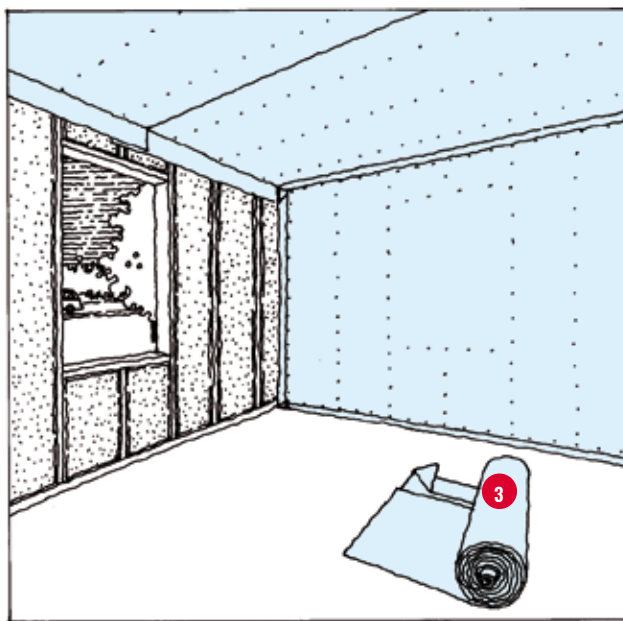


1 Kapa Luft- och ångspärren till önskad längd så att den kan dras ner 200 mm på ytterväggarna. Vik ut den till dess fulla bredd och fäst den mot bjälkarna i deras längdriktning. Överlappa med 200 mm och vid glespanel bör skarven även tejpas med Tätningstejp.

KOM IHÅG!

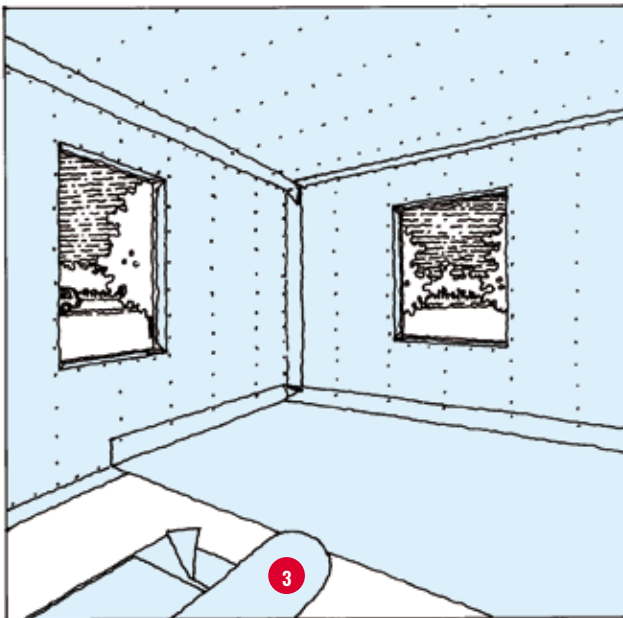
- Luft- och ångspärren bör alltid monteras med ett installationsskikt, alltså minst 45 mm in i konstruktionen. På så sätt blir tätskiktet skyddat och installationer kan ske i huvudsak innanför tätningen. Luft- och ångspärren kan placeras upp till 1/3 av tjockleken in i isoleringen, d v s minst 2/3 av den totala isolertjockleken skall ligga utanför det invändiga tätskiktet.

MONTERING PÅ VÄGG



2 Rulla ut Luft- och ångspärren vid den yta som skall täckas och kapa till önskad längd. Vik ut den kortare fliken mot taket och fäst Luft- och ångspärren i reglarna även runt fönster och dörr.

MONTERING PÅ GOLV

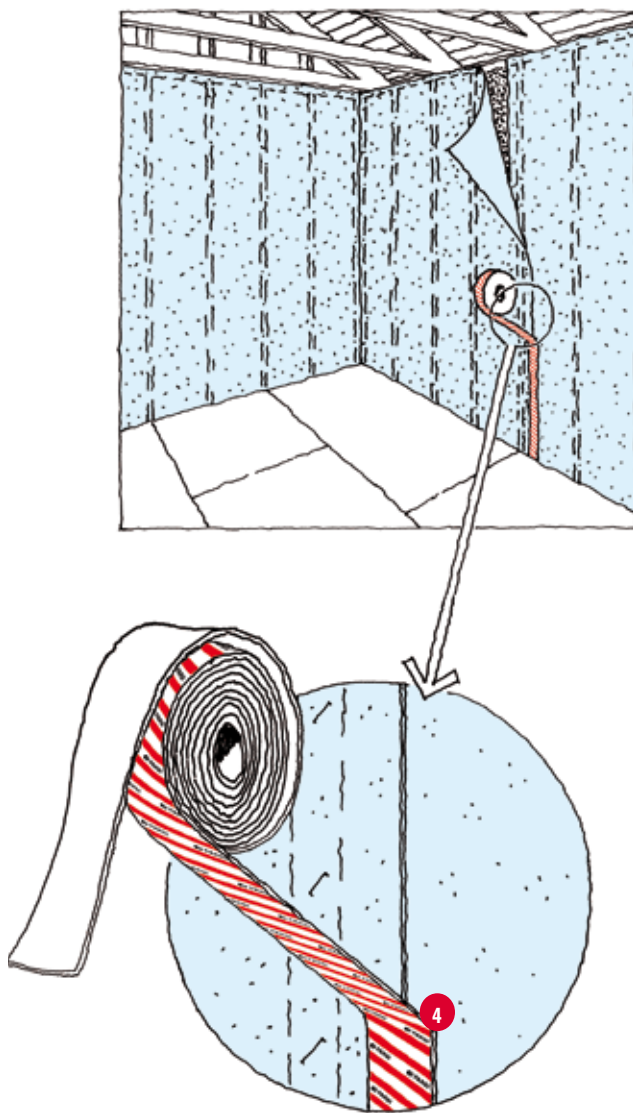


3 Rulla ut Luft- och ångspärren på den yta som skall täckas och kapa till önskad längd så att den kan dras upp 200 mm på ytterväggarna. Överlappningen skall vara 500 mm men om skarvarna tätas genom tejpning räcker det med 200 mm.

ATT TÄNKA PÅ FÖRE TEJPNING

För att säkerställa bästa möjliga vidhäftning skall ytan vara torr, ren och fri från olja. För att rengöra ytan kan man t ex använda T-röd eller liknande. Kvaliteten och vidhäftningen av tejpens är beroende av tryck och temperatur. Ett bra utförande sker med normal handkraft eller plastspatel vid lägst +5 °C.

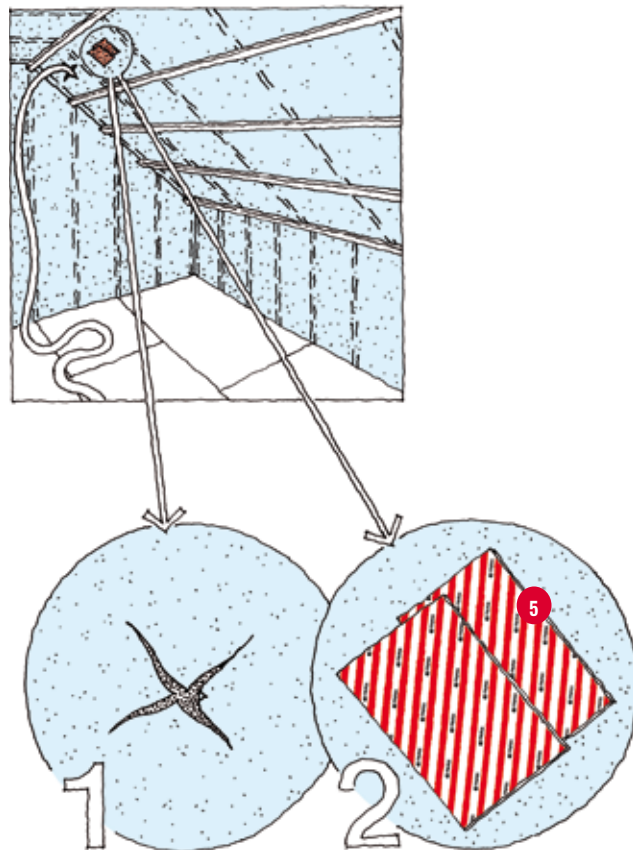
TÄTA SKARVARNA



4

Tätningstejpen är en enkelhäftande tejp som passar till att sammanfoga skarvarna mellan plastfolier för att få ett heltäckande luft- och diffusionstätt skikt. Den kan också användas vid fönster- och dörrsmygar, balkgenomföringar m m. Eftersom produkten har en förmåga att fästa hårt även på sin egen rygg är den försedd med ett skyddspapper som avlägsnas vid montering.

LAGA STORA HÅL

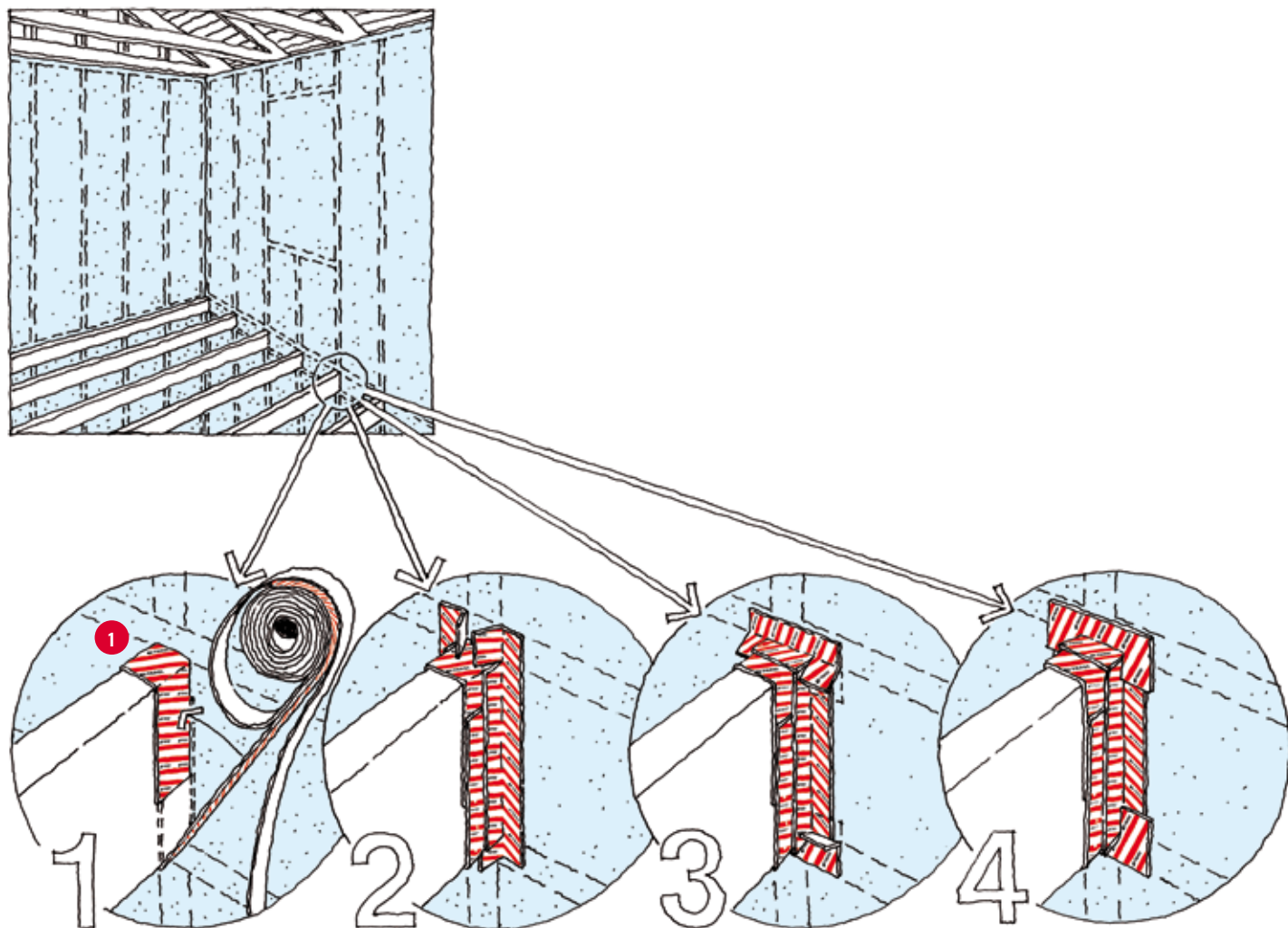


5

Tejparket används för att täta större hål i luft- och ångspärren vid t ex håltagning för installation av PAROC Lösull underifrån. Använd två eller fler ark om ett inte täcker hålet.

- 1 PAROC XSI 002, Fogtät
- 2 PAROC XSS 015, Sylltätning L
- 3 PAROC XMV 012zcf, Luft- och ångspärr
- 4 PAROC XST 013, Tätningstejp
- 5 PAROC XST 012, Tejparket

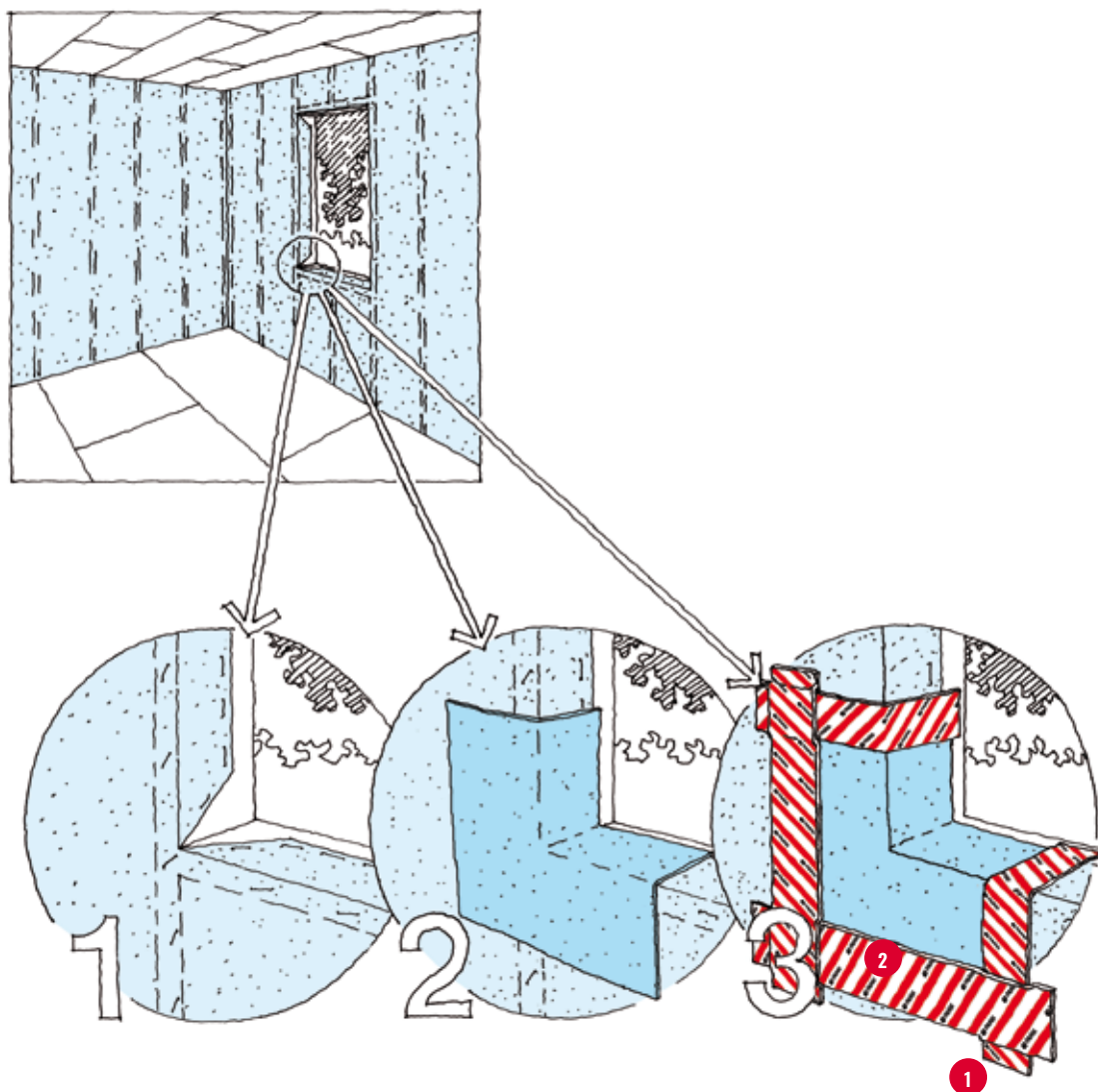
BALKGENOMFÖRING



6

Tejpa ett varv med Tätningstejp runt balken. Sätt en avklippt tejpbit på vardera sidan om balken med halva ytan på balken och andra halvan mot tätskiktet. Klipp och vik i ovan- och underkant. Gör likadant på ovansidan samt undersidan.

FÖNSTER OCH DÖRRAR



7

För att täta hörnen i fönster- och dörrsmygar används Hörntät. Den är utformad att passa till tre olika smygdjup 125, 170 och 200 mm, men kan enkelt formateras till andra mått. Hörntäten monteras med Tätningstejp enligt figur.

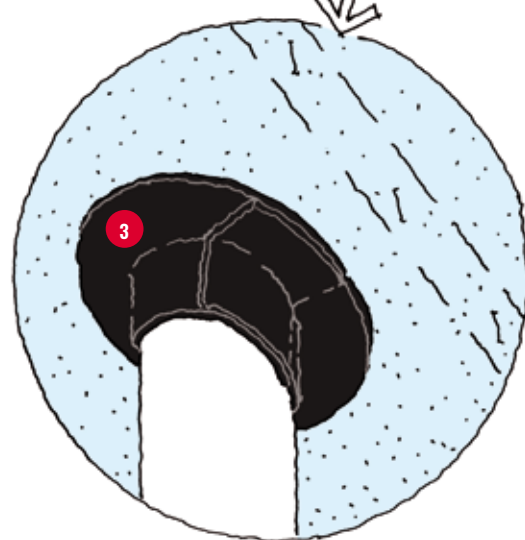
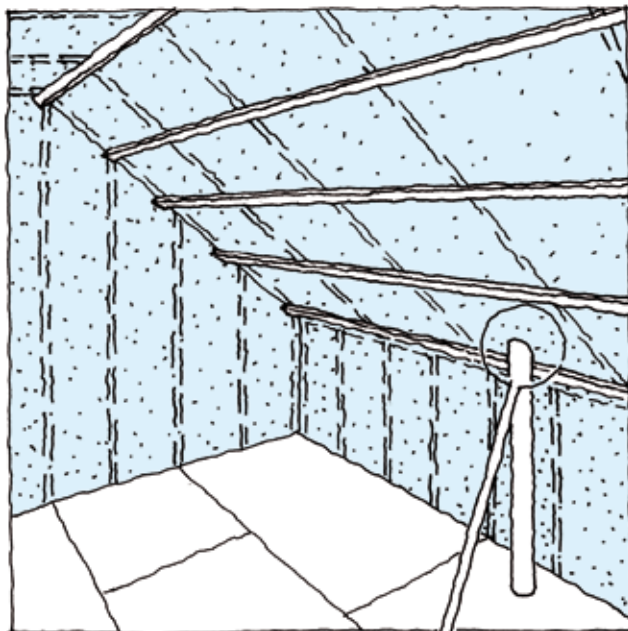
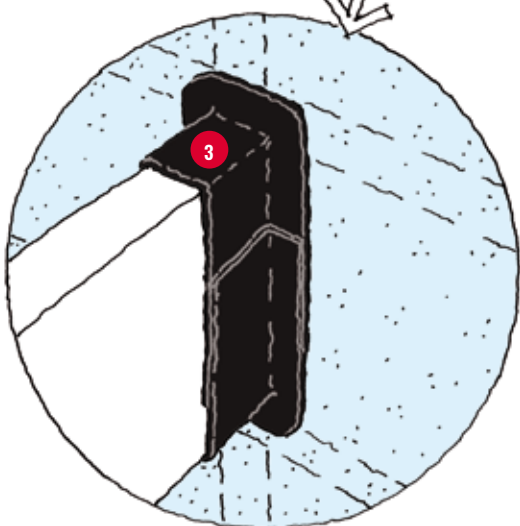
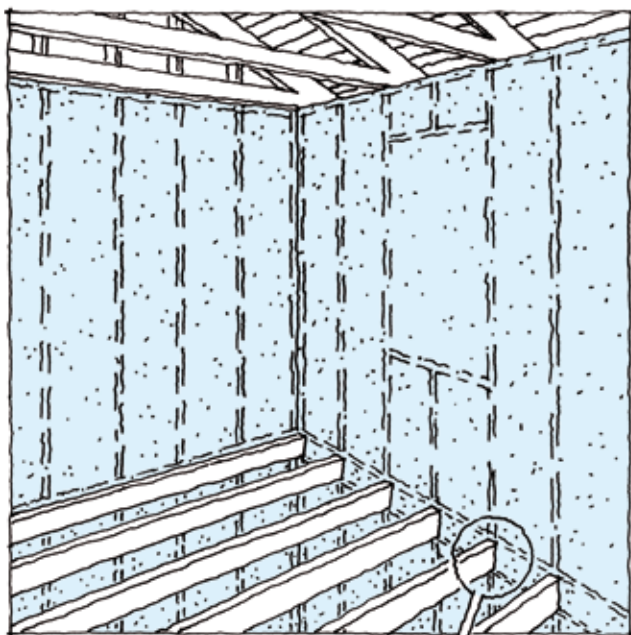
GENOMFÖRINGAR

8

Det är viktigt med detaljerna. Genomföringar som bryter Luft- och ångspärren kan tätas med Tätningssband som är flexibelt, anpassningsbart och fäster mot de vanligaste materialen.

Tätningssband av butylgummi kan töjas mycket utan att tappa varken häft- eller tätningsegenskaper. Det gör att produkten är särskilt lämpad som tätning kring mindre genomföringar, kanter och hörn. Den smiter åt kring ojämnheter och vinklar utan att man behöver lägga flera lager.

Här följer tips på hur Tätningssband används vid större genomföringar.



Produkterna levereras mestadels med en tryckt arbetsanvisning i förpackningen.

- 1 PAROC XST 013, Tätningstejp
- 2 PAROC XMV 002, Hörntät™
- 3 PAROC XSS 005, Tätningssband

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter. Informationen är giltig ända tills den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr finns alltid tillgänglig på Parocs websidor. Redovisade konstruktionslösningar utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprövade. Informationen är inte att betrakta som en garanti då vi inte har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer eller arbetsutförandet i byggprocessen. Vi tar inget ansvar för om våra produkter användes utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena.

På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial.

PAROC.SE



Maj 2019
2193BISE0519
© Paroc 2019



PAROC®