| **Lufttäthets­detalj:** | Att beakta: Exempel på kritiska punkter, viktiga moment m m. Ikryssad ruta innebär att punkten är beaktad. | **Resultat** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redovisning:**  Kommentar till vald lösning.  Hänvisning till dokument där resultat, bedömning m m redovisas. | **Krävs uppföljning?**  Om uppföljning krävs ange vad som ska följas upp samt när detta ska ske. | |
| Val av lufttätande material | Det lufttätande materialets lufttäthet ska bidra till att lufttäthetskravet har möjlighet att uppfyllas. | Kommentar:    Hänvisning: | Ja | Nej |
| Vad?    När? | |
| Beständiga lösningar | Välj genomgående lufttätande lösningar som är beständiga under byggnadens livslängd genom val av lösningar, material och materialkombinationer. Vid användning av tejp, tätningsmassor e dyl ska det visas att materialen är dokumenterat beständiga vid applicering mot de material som de monteras mot. Det är även viktigt att vidhäftningen är god vid de betingelser som råder (exempelvis temperatur). | Kommentar:    Hänvisning: | Ja | Nej |
| Vad?    När? | |
| Skarvar i lufttätande skiktet/materialet | Planera för så få skarvar som möjligt  Val av skarvutförande, bl a med ledning från tillverkarens anvisningar för det lufttätande materialet | Kommentar:    Hänvisning: | Ja | Nej |
| Vad?    När? | |
| Anslutningar vid fönster, dörrar och vindsluckor | Val av anslutningsutförande mellan karm och väggkonstruktion. Några vanliga anslutningsutföranden är   * Bottningslist och fogmassa * Tejp * Svällband   Vid lätta konstruktioner: Val av detaljutförande för lufttäthet i smygen. | Kommentar:    Hänvisning: | Ja | Nej |
| Vad?    När? | |
| Anslutning av mellanbjälklag | Anslutning av mellanbjälklag mot yttervägg konstrueras så att den kan göras lufttätt.  Vid lätta konstruktioner: En princip är att dra det lufttätande skiktet hel förbi bjälklagsanslutningen. | Kommentar:    Hänvisning: | Ja | Nej |
| Vad?    När? | |
| Anslutning mellan byggnadsdelar i klimatskalet | Vid lätta konstruktioner: Anslutningen mellan tätskikt i två anslutande byggnadsdelar kan utföras med   * omlottläggning och klämning * skarvning med exempelvis tejp eller dubbelhäftande band där beständigheten är säkerställd vid användning tillsammans med det lufttätande skiktet. | Kommentar:    Hänvisning: | Ja | Nej |
| Vad?    När? | |
| Anslutningar mellan lätta konstruktioner och betong-konstruktioner | Val av tätningsmaterial/tätremsa mellan regel/syll/ hammarband och betong. Tätningsmaterial som kan ta upp ojämnheter i betongytan ger en tätare lösning. Observera att lösningen i ytter- och innerhörn måste beaktas så att inte läckage uppstår i vinkeln  Infästningen av syll/hammarband har betydelse på så sätt att ju hårdare regeln monteras mot betongen desto tätare blir lösningen  Val av anslutning mellan tätskikt och regel/syll/ hammarband | Kommentar:    Hänvisning: | Ja | Nej |
| Vad?    När? | |
| Lufttäthet i invändiga byggnadsdelar, t ex mellan brandceller | Lufttätheten hos de invändiga konstruktionsdelarna planeras där så är nödvändigt och/eller krävts av byggherren, t ex mellan olika lägenheter/brandceller. Lufttäthet hos mellanbjälklag, mellanväggar, schakt, innerdörrar m m beaktas. | Kommentar:    Hänvisning: | Ja | Nej |
| Vad?    När? | |
| Sällan förekommande konstruktionsdelar | Finns alla konstruktioner där skarvar förekommer redovisade? Även de sällan förekommande är viktiga t ex burspråk, terrasser | Kommentar:    Hänvisning: | Ja | Nej |
| Vad?    När? | |
| Genomföringar | Täthetsutförande vid genomföringar, t ex vid eldragningar, ventilationskanaler planeras. Vid lätta konstruktioner: läckaget minimeras/undviks om det lufttätande skiktet placeras indraget i väggen. I annat fall planeras elinstallationer så att antalet håltagningar minimeras. Även antalet genomföringar p g a ventilationskanaler och VVS-rör minimeras genom god planering  Genomföringar som inte kan undvikas ska utföras lufttäta. Vanliga lösningar är exempelvis   * manschetter och kragar som kan köpas i detaljhandeln eller hos olika leverantörer för att kunna göra lufttäta genomföringar. Kontrollera manschettens anslutning mot det lufttätande skiktet/materialet. * specialtillverkade kragar | Kommentar:    Hänvisning: | Ja | Nej |
| Vad?    När? | |
| Tillfällig håltagning | Exempel: Om lösull ska installeras i slutna konstruktioner bör det i första hand planeras så att håltagning i det lufttätande skiktet/materialet undviks. Alternativt upprättas mycket noggrann kontroll av att dessa tätas helt lufttätt. | Kommentar:    Hänvisning: | Ja | Nej |
| Vad?    När? | |
| Anvisningar till byggskedet | Förutom redovisning på ritningar om hur skarvar, anslutningar och genomföringar ska utföras samlas information om kritiska arbetsmoment som överlämnas/diskuteras med byggentreprenören. Det kan exempelvis handla om ordningsföljd för montering av byggnadskomponenter och material, rengöring av underlaget före fogning, tejpning osv  Planera för en tidig täthetsprovning/läckagesökning, eventuellt i en begränsad del av byggnaden (t ex i en lägenhet/brandcell som färdigställs tidigt). | Kommentar:    Hänvisning: | Ja | Nej |
| Vad?    När? | |