

# Egenkontrollplan

Version 26

## För Nivell System VENTILATIONSMONTAGE

Punkt		Godkänd
VE-1	Planera montage enligt ritning. Följ under arbetets gång gällande monteringsanvisningar.	<input type="checkbox"/>
VE-2	Kontrollera så att fläkten ej kommer att störa, avge (ljud) mot sovrum, vilorum etc. Åtgärda eventuellt genom att montera isolerskivor mot dessa utrymmen. Kontrollera även att avluften ej kommer för nära öppningsbara fönster eller vid uteplats där ljud/lukter kan bli störande. Fläkt och kanaler på kalla utrymmen skall värmeisoleras (kondens).	<input type="checkbox"/>
VE-3	Placera regelutrustningen (tyristor eller trafo) på barnsäker höjd eller meddela att installationsutrymmet skall vara oåtkomligt för barn.	<input type="checkbox"/>
VE-4	Tillse/meddela att rörsträckan mellan fläkt och ytterväggsgaller, alternativt takhuv blir inspektionsbar. Fläkt samt justerspjäll skall vara åtkomliga.	<input type="checkbox"/>
VE-5	Borra hål i plaströr enligt ritning och med inbördes avstånd enligt separat "hålschema". Placera/Kontrollera så att rören ligger med hålen riktade parallellt utmed bottenplattan, mot markerad luftspalt i golv enligt ritning. Kontrollera att hålen har fritt utrymme och inte täcks av isolering etc.	<input type="checkbox"/>
VE-6	Kontrollera att golvrörssystemet är riktigt sammansatt i alla skarvar. Glöm ej täcklock i avslut.	<input type="checkbox"/>
VE-7	Fäst golvrörssystemet mot bottenplattan med exempelvis galvaniserat håלבånd. Kontrollera att inga sprickor uppstått i rören efter fixeringen.	<input type="checkbox"/>
VE-8	Kontrollkör fläkten, låt denna sedan gå med alla spjäll öppna i läge 0. Meddela byggansvarig att systemet sedan skall gå i detta läge tills slutlig injustering utförs.	<input type="checkbox"/>
VE-9	Kontrollera att byggansvarig personal är informerad om: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Förändringar på ursprunglig arbetsritning.</li> <li>- Var och hur AD-profil skall monteras.</li> <li>- Var och hur BS-don skall placeras.</li> <li>- Att om BS-don av något skäl måste bytas till BS-don av annan storlek, måste en ny luftmängdsberäkning göras och att antalet luftdon och deras placering därvid skall bestämmas utifrån den nya förutsättningen.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>
VE-10	Utbildningsbevis Namn: _____ Utfärdsdatum: _____	<input type="checkbox"/>
VE-X	Berörda egenkontrollplaner utöver detta dokument <input type="checkbox"/> Golv 2017:II <input type="checkbox"/> Akustik 2017:II <input type="checkbox"/> Övrig.....sid.	
<b>Övrigt:</b>	<b>Ventilationsaggregatet för golv skall vara åtkomligt för inspektion och service och rör ovan golv (från golv upp till fläkt). Fläkt och justerspjäll skall vara åtkomliga.</b>	

Anmärkningar:

Ort \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

Underskrift Kvalitetsansvarig/Montageansvarig \_\_\_\_\_

Namnförtydligande \_\_\_\_\_

Objekt:

Littra:

## Förklaringar till kontrollpunkter på föregående sida:

**BY-1** Ev. ingjutna träklotsar/reglar m m borttages.

**BY-2** Underlag rengöres från organiskt material, spackelrester, limrester o.dyl. Ytan dammsugs. Sista rengöringen (dammsugning) utförs direkt innan golvskivan läggs.

**BY-3** Fungicidbehandling, utformning och omfattning bedöms av beställaren utsedd sakkunnig.

**BY-4** Sylltätning längs hela ytterväggen med Nivell System tätningsmaterial eller likvärdig för att få lufttät syll. Tätningen skall godkännas av sakkunnig.

\* **BY-5** Vid krav på ventilationsförbindelse genom mellanväggar görs öppning i underkant av dessa enligt ventilationsritning eller instruktion från ventilationsansvarig.

\***BY-6** Vid rör genomföringar genom brandvägg görs tätning med godkänd tätningsmassa. (t ex SIKA Firewall).

**BY-7** Nivell Systems regler skall vara fristående från varandra och från syll/vägg. Reglarna i ramen runt rummet skall i de flesta fall vara 60 mm från vägg.

\* Om BS-don monteras på distans från vägg (radiatorrör etc) så skall avståndet mellan vägg och ramregel ökas motsvarande vid vägg där AD-profil skall monteras.

**BY-8** Borrkax mellan betong/bjälklag och skruvar samt i skruven ska tas bort (dammsugning). Kontrollera att samtliga Nivellskruvar är hela samt infästa mot underlaget utan glapp. Överskjutande del av Nivellskruven kapas längs med regelns överkant med en såg eller ett skärande verktyg. Slå ej av skruven med hammare.

\***BY-9** Rörgravar eller rör genomföringar i betongplatta eller vägg tätas.

**BY-10** Sprickor och skador hos betongytan repareras med Nivell tätningsmaterial.

**BY-11** Isolerskivor skall ligga på isolerbärare och ej vara i kontakt med betongytan. Isolerskivans belagda sida skall vara neråt. Luftspalten under isolerskivan skall vara minst 10 mm. Varje skiva skall bäras upp av minst 6 st isolerbärare.

\***BY-12** Kontrollera med ventilationsansvarig att ventilationssystemet är monterat innan golvet läggs igen. Se separat kontrollplan.

**BY-13** Luftspalten under reglarna bör vara minst 10 mm för standardgolvet och 5 mm för lågprofilgolvet. (Skraven utskruvad min 10 respektive 5 mm.) Om luftspalten blir mindre, tag kontakt med ventilationsansvarig. Inga hinder för ventilationsflödet får finnas under golvet. Rör i golvet kan t.ex. kilas upp med plastkilar. Hålen i ventilationsrören får ej blockeras av isolering, regler eller dylikt.

\***BY-14** AD-profil och BS-don monteras enligt ventilationsritning och monteringsanvisningar.

\***BY-15** Generellt gäller att golvkonstruktionen skall vara så lufttät att funktionskraven kan uppfyllas ”Tät låda”. Fogar mellan övergolv tätas med Nivell Systems tätningsmaterial. Rör genomföringar och dylikt genom golvskivan tätas. Otätheter upp i mellanväggar etc tätas. Nivell Systems TM-planka kan med fördel användas.

\***BY-16** När övergolvet är klart skall ventilationsaggregatet startas med full hastighet och alla spjäll skall vara öppna. Meddela Nivell System att ventilationssystemet är klart för injustering.

### \*Endast vid ventilation