

Allmän information, Jape Ventgolv

Val av åtgärd

Besiktning av den berörda byggnaden bör utföras av fackman innan val av åtgärd görs. Även angränsande konstruktioner såsom syllar etc. bör kontrolleras. Jape Ventgolv AB ansvarar ej för val av felaktig eller undermålig åtgärd.

Systembeskrivning

Jape Ventgolv är ett mekaniskt ventilerat system för golv och väggar. Det mekaniskt ventilerade golvet förhindrar och tar bort fukt, lukt, emissioner och radon som finns i underlaget. Inneluft sugas ner under den luftspaltsbildande distansmattan, via filter på tilluftsidan. Luften transporteras mellan underlaget och distansmattan till motstående sida, frånluftsidan, och vidare ut ur byggnaden med hjälp av en fläkt. Tryckutjämning kanaler på till- och frånluftsidan medför undertryck i hela golvet samt linjär strömning av luften så att hela ytan blir ventilerad.

P-märkning



Certifieringsnr
41 77 01

P-märket är RISE Research Institutes of Sweden AB eget certifieringsmärke som innebär kvalitetssäkring från projektering till färdigt golv. Uppfylls inte alla krav kan inte det installerade golvet förses med P-märket. Bedömningen om ett installerat golv får P-märket eller inte görs av funktionskontrollanten eller av Jape Ventgolv AB. Om golv som godkänts och P-märkts visar sig senare vara fel monterade eller vitala komponenter saknas kan P-märkningen på aktuellt objekt

upphöra och funktionsgaranti sluta gälla om inte kompletterande åtgärd utförs. Observera att golv eller andra ventilerade lösningar än Jape Ventgolv som Jape Ventgolv AB marknadsför omfattas inte av P-märkningen.

Material

Avsett material skall användas. Materialet levereras som objektsanpassade materialpaket. Övrigt eller annat material som ej är godkänt får inte användas, se monteringsanvisning för specifikation. Övergolvs (spånskiva, ytbeläggning mm) tillhör inte Jape Ventgolv, de skall dock monteras/läggas så att de inte påverkar golvkonstruktionen negativt. Se monteringsanvisningen för val och läggning av övergolv.

Projektering

Projektering utförs av behörig projektör. Det är beställarens ansvar att Jape Ventgolv AB får skalenäliga och måttsatta ritningar samt all annan nödvändig dokumentation och information om det aktuella objektet. Fel i projekteringen och materialmängd som kan härledas till felaktigt underlag ansvaras ej av projektören.

Utbildning

Montörer skall genomgå utbildning för montering av Jape Ventgolv innan arbetet påbörjas. Utbildningen sker på arbetsplatsen eller via telefon av godkänd instruktör. Underlag för utbildningen är monteringsanvisningen. Utbildningen är kostnadsfri, eventuella kostnader för resor tillkommer.

Montering

Jape Ventgolv får endast monteras av utbildad och godkända montörer. Golv monterade av ej godkänd montör erhåller ingen P-märkning. Övergolvs t ex spänskiva, avjämningssmassa mm, får läggas av ej utbildad entreprenör, dock skall utbildad montör gå igenom de vitala delarna i golvet så att de ej tar skada eller mister sin funktion.

Fläkt

Separat fläkt skall användas till Jape Ventgolv. Golv som kopplas till byggnadens allmänna ventilationssystem kan inte P-märkas. Avluften placeras så att den inte kan komma in i någon byggnad igen. Den bör inte placeras i närheten av luftintag, entréer, uteplatser, öppningsbara fönster etc. Fläkt bör ej placeras intill sovrum etc. då det finns risk för störande ljud. Det behövs normalt ingen styrning till fläkten utöver spjället, varvtalsreglering med fasta steg kan användas vid behov. Rödragnings och montering av fläkt kan utföras av golvmontören. Elinstallationer utförs av behörig elektriker.

Luftflöde

Luftflödet i golvet ska räknas med som en del av byggnadens hela ventilationsflöde. Luftflödet i ett Jape Ventgolv projekteras till 18 m³/h per 100 m². I byggnader med självdragventilation kan kompletterande tilluftsventiler eller mekanisk frånluftsventilation behövas.

Egenkontroll

Fortlöpande egenkontroll utförs av montören och dokumenteras i en checklista. Egenkontrollen skickas tillsammans med relationsritning till Jape Ventgolv AB när golvsystemet är godkänt och färdigställt.

Funktionskontroll

Funktionskontroll skall utföras av godkänd kontrollant och är uppdelad i två delar, täthetskontroll och injustering/slutkontroll. Täthetskontrollen skall utföras innan övergolv läggs, i övrigt ska golvet vara helt färdigt (distansmatta, tätningar, detaljer i golv vid till- och frånluftsidor). Fläkt och spirodetaljer kan monteras provisoriskt vid täthetskontrollen. Injustering/slutkontroll utförs när golvet är helt färdigställt och byggnadens allmänna ventilation är i drift. Uppmätta mätvärden skall dokumenteras i avsett dokument. För objekt som är indelade i etapper kan flera funktionskontroller behövas. Vid mindre objekt kan täthetskontroll och injustering utföras vid ett och samma tillfälle. Slutkontrollen kan då utföras av annan än funktionskontrollanten.

Övervakande kontroll

RISE utför årlig revision över kvalitetsdokument och levererade golv. Detta genom stickprovskontroller på golvinstallationer under byggtiden och i färdiga installationer. Genomgång sker även på kvalitetsdokument, generella och objektsrelaterade, utfärdare av Jape Ventgolv AB.

Driftlarm

Alla golv med Jape Ventgolv förses med tryckkvakt. Denna kopplas till larmlampa eller annat driftslarm och ska indikera om fläkten stannar. Larmlampa ska vara placerad så att ett ev fel enkelt kan upptäckas.

Funktionsgaranti

Alla golv av Jape Ventgolv som uppfyller kraven för P-märkning erhåller 10 års funktionsgaranti. Funktionsgarantin gäller från dagen för slutkontroll. Se även särskilda villkor för funktionsgaranti. Fläkt omfattas av 2 års produktgaranti, eventuell montering av ersättningsfläkt bekostas av beställaren.

Drift- och skötsel

Drift- och skötselinstruktioner skickas till fastighetsägaren / förvaltaren tillsammans med intyg för P-märkning. Instruktionerna sätts upp i ett lämpligt utrymme t ex pannrum, proppskåp eller i byggnadens driftspärm. Funktionstest och byte av filter ska utföras vart annat år och noteras på drift- och skötselinstruktionen. Det är fastighetsägarens ansvar att detta utförs. Inställningar för fläkt och spjäll får inte ändras.