

Frågor och svar:

För frågeställningar som kan uppkomma på anledning av Länsförsäkringars provning av foliesystem.

Var Weber med i Länsförsäkringars test av foliesystem?

Ja Weber var med i testen som tätskiktssystem A.

Är Webers tätskiktssystem säkra som de är idag?

Webers tätskiktssystem har utprovats i omfattande tester för att ge en säker vattentätande funktion om det används enligt gällande anvisningar.

Provmetoden som Länsförsäkringar använt sig av är dock en ny metod till vilken Webers tätskikt till fullo inte anpassats ännu.

Weber anser dock att existerande tätskikt med god marginal uppfyller de krav som ställs för tätskikt i privata våtrum, oavsett om detta är våtrum av betong, spacklade/putsade murverk, rekommenderade våtrumsskivor eller fiberarmerad avjämningsmassa på golvspånskiva.

Hur kommer det sig då att Webers Foliesystem inte klarar kraven?

Konstruktionen som utprovats stämmer ej överrens med den svenska byggnormen.

Dels gällande stabilitet då det skiljer sig väldigt mycket mellan att montera tätskikt på spånskivor jämfört med de material som nämns under "Är Webers tätskiktssystem säkra som de är idag?"

Rörelserna i vinklar och över skarvar blir avsevärt mycket större både på grund av temperatur som av belastning från nedfallande tyngder när tätskiktet är direktmonterat på träbaserade skivor.

Dels påverkar temperaturlastningen i sig själv konstruktionen då tätskiktet med undantag för brunnen tidigare inte haft som krav att klara större temperaturer än ca 40°C under längre tid.

Hur kan tätskiktet klara 90°C vid brunnen men inte 60°C vid skarvarna?

Då utsläpp från tvättmaskin är det enda som kan orsaka temperaturen 90°C direkt mot tätskiktet används en anpassad brunnsmanschett som tillsammans med tätskiktet säkrar tåligheten mot dessa höga temperaturer.

På övriga ytor belastas tätskiktet p.g.a. skyddet med keramiken normalt inte med mer än ca 40°C över tid.

Då provningsmetoden som använts inte tidigare varit aktuell så har endast de nyaste tätskiktssystemen anpassats till de senaste kraven.

Vilka tätskikt räknas som de nyaste tätskikten?

Behovet att på sikt anpassa tätskiktssystemen till den använda provningsmetoden har endast varit aktuella det senaste året. Det är som led i detta som Weber under kommande månader lanserar det nya vätskebaserade (rollade/målningsbara) tätskiktssystemet "Tec Dispersionssystem".

En uppgradering av Tec Foliesystem kan även väntas under kommande året som led i att anpassa systemet till de kommande kraven.

Varför har inte Tec Foliesystem inte anpassats tidigare till dessa nya krav?

Foliesystemen är med sin täthet den svåraste typen av tätskikt att säkerställa gentemot den nya provningsmetoden.

Provningsmetoden för foliesystemen är än idag (troligen av ovanstående skäl) inte officiellt fastställda från den Europeiska arbetsgruppen.

Trots detta förde Byggkeramikrådet ändå in den nya provningsmetoden i oktober 2010.

Från och med januari 2012 har Byggkeramikrådet upprättat ett krav på den nya provningsmetoden för samtliga tätskiktssystem.

Det pågår därför ett arbete med Tec Foliesystem i dagsläget för att uppfylla den nyligen tillkomna provmetoden.

Hur kommer det sig att vätskebaserade tätskiktssystem klarar sig bättre i testen än foliesystem?

De vätskebaserade systemen består av 2 lager tätskiktmembran ovan skarvarna jämfört med foliesystemet

som hittills har klarat sig bra med endast 1 lager tätskiktsmembran över skarvarna.

Varför rekommenderar Weber att man limmar folien med Tec 2 Tätskiktsmembran istället för andra tidigare rekommenderade produkter?

Det har framkommit i utvärderingar, efter av Länsförsäkringar genomfört test, att Tec 2 som lim under folien ger en extra säkring då detta även fungerar som ett tätskiktsmembran under folien.

Hur kan säkerheten för folien förbättras genom att limma den kant i kant och inte med överlapp?

Genom att limma folien kant i kant förbättras uttorkningen av limmet i mitten av den överlappande Tec Tätrensa. Detta gör konstruktionen ytterligare lite säkrare.

Weber anser dock att lösningen med överlapp är tillräckligt tillförlitlig och då användandet av tätrensa kan ge en ökad kostnad behöver förändring till detta montage inte göras utan kompletterande överenskommelse med kunden.

Hur kan säkerheten för folien förbättras genom att skarvarna ska rollas 2 gånger med Tec 2 Tätskiktsmembran?

Genom att applicera Tec 2 över skarvar i fler omgångar skapas en större flexibilitet och risken för misstag överbyggs.

Weber anser dock att den ordinarie lösningen med 1 strykning så att tillbehören ej syns igenom tätskiktsmembranet är tillräckligt tillförlitlig och då ytterligare strykningar kan ge en ökad kostnad behöver förändring till detta montage inte göras utan kompletterande överenskommelse med kunden.

Solna den 2011-03-08

Saint-Gobain Byggprodukter AB

Jonas Winther
Produktchef Plattsättning och Betong