



2024-06-27

Teknisk beskrivning, våtrumsmodul TOTALTÄT

Allmänt:

Våtrumsmodulen TOTALTÄT är en vidareutveckling av golvkonceptet TOTALTÄT som monterats in i flervåningshus i över 10 års tid. Golv, väggar och tak är alla uppbyggda på samma sätt, nämligen en sandwichkonstruktion bestående av glasfiber, en hårdplast och ett PET-skum. Elementen produceras med hjälp av vakuuminjicering vilket ger låga utsläpp av styren under produktionsfasen, maximerar fiberhalten och minimerar porhalten i laminatet. Porhalten blir så låg att laminaten med råge uppfyller kravet på ånggenomgångsmotstånd för tätskikt. Modulen levereras även med en golvbrunn i samma material som själva golvet vilket minimerar risken för läckage mellan golv och golvbrunn som annars är ett vanligt område för vattenskador. Insidan av modulen kan kläs med kakel på vägg och klinker eller våtrumsmatta på golv.

Produkten är testad av Rise i Borås och har erhållit ett Typgodkännande (Certifikat CR0122-16). Det finns även ett avtal med Rise om fortlöpande kontroll (Dnr 210-11-0045).

Vägg- och takuppbyggnad:

Hårdplast: Polynt PO4602 eller Ineos G347

Armering: glasfiberarmering, totalt 3400 g/m² på varje sida av skumkärnan

Kärnmaterial: PET-skum, densitet minst 60 kg/m³

Golvuppbyggnad:

Hårdplast: Polynet PO4602 Ineos G347

Armering: glasfiberarmering, totalt 5100 g/m² på varje sida av skumkärnan

Kärnmaterial: PET-skum, densitet minst 100 kg/m³

Denna uppbyggnad klarar ett c/c 600 mm avstånd på golvåsar förutom i duschzonen där kortlingar behövs.

Golvvärme: elektrisk (5W eller 10W) eller vattenburen (ϕ 12 mm eller 16 mm)



2024-06-27

Montering:

Golv och väggar limmas ihop med Reichhold Norpol FI-184-70

Plattsättning:

Kakel/klinker: valfri modell

Härdfog: Schönox UF Premium på vägg, Schönox SB Flex på golv

Mjukfog: Schönox ES

Fästmassa på golv: Primer Schönox SHP + Schönox Q12 (cementbaserad)

Fästmassa på vägg (2 olika system)

- Primer Schönox SHP + Schönox Q6 (cementbaserat)
- Sikaflex 950 (2-komponentslim)

Övriga tätningar:

Silikon används för att täta mellan stös i golvet och avloppsrör till wc

Purus gumminippel 70/50 (RSK 3106390) används för att täta mellan stös i golvet och avloppsrör till tvättställ/tvättmaskin

Wetstop rörmanschett eller Podcomps egenutvecklade gumminipplar används för tätning av rör genomföringar i vägg

Vattenlåsinsats: Purus TYR, RSK 70118069

Komplettering:

Toastol: valfri typgodkänd modell

Handfat: valfri typgodkänd modell

Blandare: valfri typgodkänd modell

Duschvägg: valfri typgodkänd modell

Skruv till infästningar: Würth KFTS 4.8 x 32 mm AW (art.nummer 020514832)