

### 2.3 Ytterväggar

#### 2.3.51 Gyproc Ytterväggar med trästomme

##### Systembeskrivning

Gyproc Ytterväggar med trästomme är ett ytterväggs-system uppbyggt av Glasroc GHU Hydro Vindskyddsskiva och Gyproc Gipsskivor monterade på träreglar och horisontella kantreglar av trä.

Som utvändigt beklädnad kan de vanligaste fasadmaterial användas, som till exempel träpanel, stålplåt eller tegel.

Gyproc Ytterväggar trästomme har följande väggkonstruktioner:

- Glasroc GHU Hydro Vindskyddsskiva och Gyproc Gipsskivor på insida vägg
- Enkelstomme, med vertikala och horisontella reglar med samma bredd
- Enkelstomme, med korslagda reglar, för möjlighet till extra värmeisolering.

##### Systemets fördelar

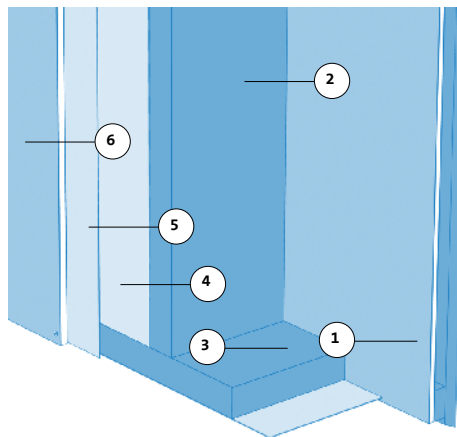
Systemet har följande fördelar:

- Välkänd byggmetod
- Goda värmetekniska egenskaper
- Goda brandtekniska egenskaper
- Enkel längdanpassning.

##### Fuksäkra konstruktioner

Det är viktigt att försäkra sig mot vatteninträning och fuktanhopning ytterväggskonstruktioner. Därför ska skarvar, anslutningar och det valda fasadskiktet utföras med tillräcklig täthet. Hänsyn till detta ska tas såväl i projekteringsstadiet som i genomförandefasen.

##### Uppbyggnad av Gyproc Ytterväggar med trästomme



1. Glasroc GHUE Hydro Ergo Vindskyddsskiva
2. Träregel
3. Träsyll
4. Mineralull
5. Plastfolie
6. Beklädnad: 12,5 mm Gyproc Gipsskivor alt Glasroc GHI Hydro Våtrumsskiva<sup>1)</sup>

##### Glasroc® GHU Hydro Vindskyddsskiva

Glasroc GHU Hydro Vindskyddsskiva är en gipsbaserad kompositsskiva specialanpassad för användning som vindskyddsskiva, och är tillverkad efter en patenterad teknologi för högprestandaskivor. Skivorna har glasfiber-mattor inbäddade i ytan på bak- och framsidan samt en kärna av impregnerad och glasfiberarmerad gips. Framsidan har en vattenavvisande och UV-beständig ytbeläggning.

##### Skivans fördelar

- Dokumenterad god mögelresistens
- God fuktbeständighet
- Lufttät
- God formstabilitet
- Klarar exponeringstider på 12 månader
- Lätt att hantera, montera och bearbeta. Görs på samma enkla sätt som med gipsskivor
- Enkel returhantering. Kan returneras med samma transportlösning som gipsskivespill

<sup>1)</sup> Information om Glasroc GHI Hydro Våtrumsskiva se kap 2.2.1 resp 3.2.1.