

Composition de façade

- Cadre BLC mélèze GL32h (contreventement horizontal)
- Grille anti-insectes
- Revêtement façade et volet_ bardage chêne (RF2) (25+25mm, 3 faces brut de sciage et 1 face raboté)
- Chambre d'air 40mm
- Lambourrage de ventilation 40mm
- Pare-pluie noir, type pavtex FBA
- Isolation Pavatherm Combi Protect 60mm ($\lambda=0,041W/m.K$) et ($\rho=145kg/m^3$) avec une couche extérieure RF1
- Isolation laine minérale 180mm ($\lambda=0,032W/m.K$)
- Panneaux bois BLC 100mm
- Couche lasure blanc RAL 9016

Composition du plancher

- Module 1
- Revêtement de sol : linoleum (acoustique)
- Plancher en panneaux bois CLT 120mm
- Panneaux fermocell 2x15mm
- Isolation laine de roche 40mm ($\lambda=0,033W/m.K$) et ($\rho=60kg/m^3$) (distribution des tubes de chauffage dans l'épaisseur de l'isolant)
- Module 2
- Etranchée provisoire (phase chantier)
- Panneaux fermocell 2x15mm
- Panneaux bois BLC 100mm
- (distribution des tubes électriques intégré dans le BLC)
- Couche lasure blanc RAL 9016

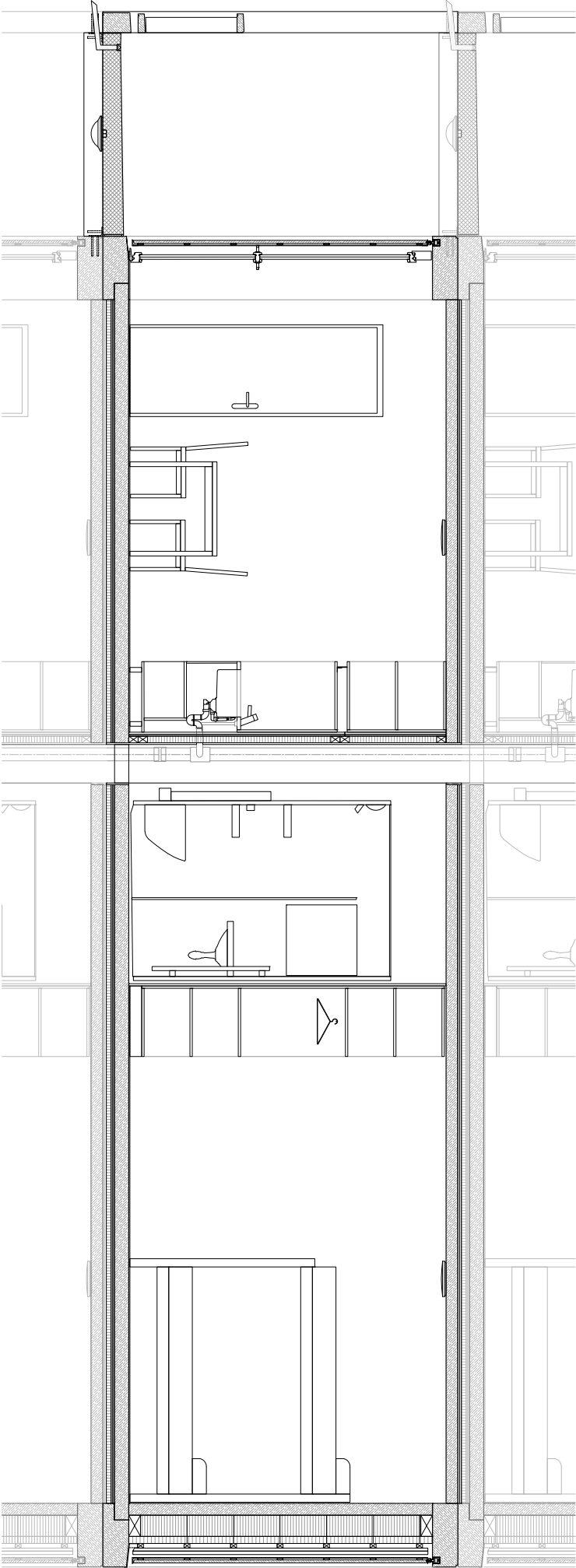
Composition du mur de séparation

- Module 1
- Couche lasure blanc RAL 9016
- Panneaux bois BLC 120mm
- Panneaux fermocell 2x12,5mm

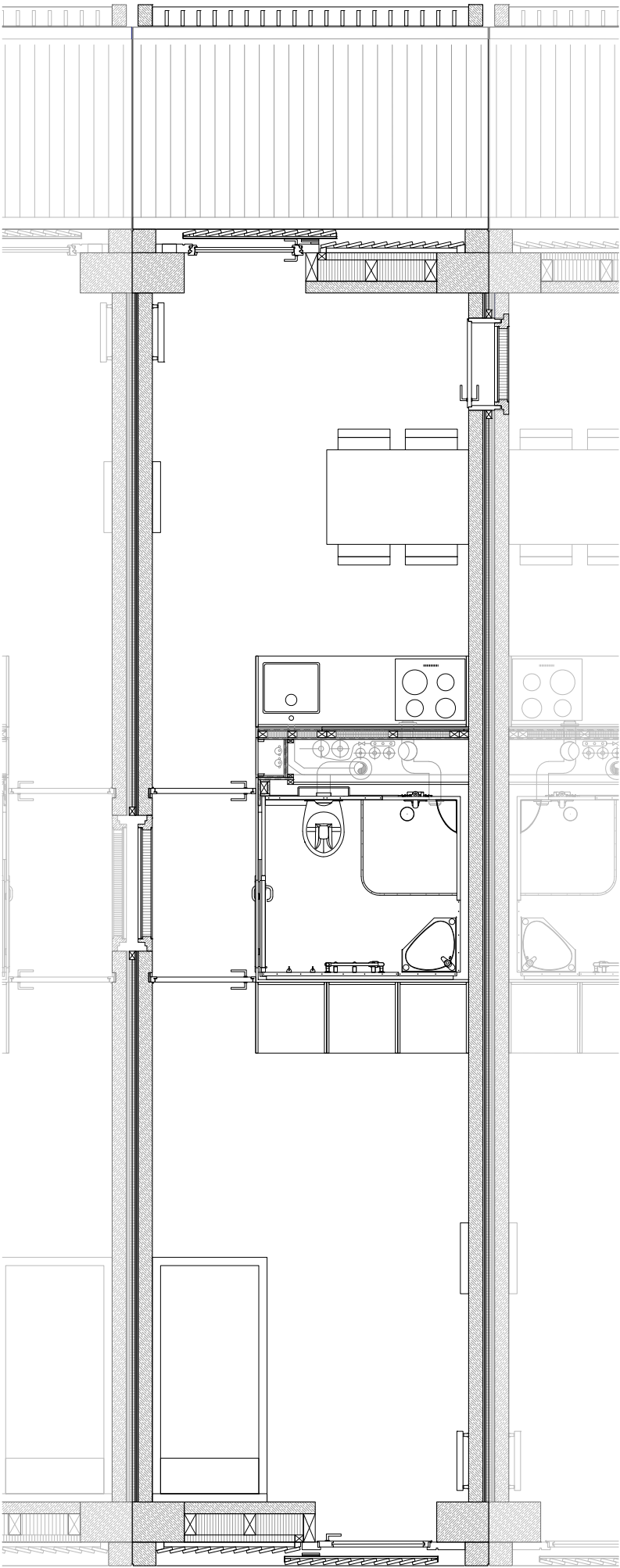
Isolation laine de roche entre murs de module 50mm ($\lambda=0,033W/m.K$) et ($\rho=60kg/m^3$)

Module 2

- Panneaux fermocell 2x12,5mm
- panneau bois BLC 120mm
- couche lasure blanc RAL 9016



coupe module



plan module