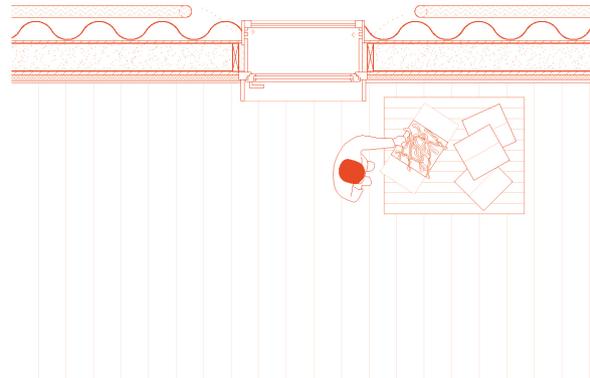


Aufbau Wand

- 15 mm Holzbekleidung
- 50 mm Installationsebene
- 30 mm GFM-Platten (Schräglattung)
- 240 mm Seegras-Dämmung mit Holzständern 8/24
- 22 mm recyceltes Ozeanplastik verstärkt durch Holzfasern
- 100 mm Mikro-Algen Farm

Aufbau Decke

- 25 mm Holzdielen
- 2x40 mm Trittschalldämmung
- 300 mm Hohlkastendecke, beplankt Fachwerkträger Höhe 100cm Profile 10/10
- 30 mm Vermiculitbeplankung, diagonal



FASSADENSCHNITT M 1:20

Die mit Seegras gedämmte Fassade wird von einem well-förmigen Panel aus recyceltem Ozeanplastik bekleidet. Dieses ist mit Holzfasern verstärkt. Vor der Fassade sitzen auf der Süd- und Westseite die Rohre der Mikro-Algen Farm.