



EFH Schwirrenmattweg, Suhr

Das Objekt umfasst drei Einfamilienhäuser, welche im Winkel zusammengebaut wurden.

Der Teil des Baues über dem Keller wurde in Holzstembau realisiert. Für die Primärkonstruktion wurde teils Stahl verwendet. Die in der heruntergehängten Decke montierten Lüftungen sorgen für ein gutes Raumklima.

Als Aussenverkleidung wurde eine anliegende Holzschalung montiert. Im Erdgeschoss wurden Terrassenroste aus Douglasie erstellt, welche zum Verweilen draussen einladen.

Architekt:

Schmitter Architektur AG, Aarau Rohr

Bauherr:

Schmitter Architektur AG, Aarau Rohr

Dachaufbau von aussen:

- Dachbegrünung
- Dämmung 250 mm
- Dampfbremse
- Dreischichtplatte 27 mm
- Balkenlage 240/340 mm
- Dämmung in Rundbereich
- Gipskartonplatte 130 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte
- Wärmedämmung
- Installationsebene
- OSB-Platte 15 mm
- Wärmedämmung Steinwolle 220 mm
- Rahmenholz 60/220 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Winddichtungspapier
- Lüftungslatte
- Fassadenschalung

Deckenaufbau von oben:

- Dreischichtplatte 27 mm
- Balkenlage
- Dämmung 100 mm
- Gipsdecke heruntergehängt 120 mm