



EFH Hälg-Heutschi, Thunstetten

Dieses eingeschossige Einfamilienhaus hebt sich durch seine besondere Fassade aus unbehandelten Lärchenschindeln von der Masse ab. Mit Lehm verputzte Innenwände und unsichtbar befestigte Deckenverkleidung aus Dreischichtplatten sorgen für ein behagliches Wohnklima. Durch die grossen Dachflächen wird das Haus mit Licht durchflutet. Das Stützenfreie, frei auskragende Deck als Vordach stellte eine statische Herausforderung dar.

Architekt:

Lüscher Egli AG, Langenthal

Bauherr:

Therese und Ivo Hälg-Heutschi, Thunstetten

Dachaufbau von aussen:

- Konterlatte 60/60 mm
- Unterdachfolie
- Weichfaserplatte 35 mm
- Sparren 100/260 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Beplankung
- Installationsebene
- OSB-Platte 15 mm
- Wärmedämmung 240 mm
- Rahmenholz 60/240 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Winddichtfolie
- Lattung 30/60 mm
- Schindel Lärche, 27 mm

Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag
- Unterbelag 106 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Hohlraumdämmung 260 mm
- Deckenrippe 80x260 mm
- Dreischichtplatte 27 mm