



MFH Kaiser, Unterengstringen

Dieses Zweifamilienhaus in Minergie-P-Eco-Standard besteht aus einem betonierten Kellergeschoss, die zwei Vollgeschosse wurden in Holzbauweise realisiert. Als Dachform wurde ein Pultdach gewählt. Im Innenraum sind an den Decken die 3-Schichtplatten sichtbar. Passend zum Zweifamilienhaus wurden zwei Carports realisiert. Das Dach des einen Carports kann dank einem Rost aus Douglasie als Terrasse genutzt werden.

Architekt:

Kämpfen für Architektur, Zürich

Bauherr:

Alexander und Manuela Kaiser, Stäfa

Dachaufbau von aussen:

- Dachabdichtungsbahn
- DHF-Platte 15 mm
- Nagelbinder
- Dämmung 160 mm
- DSP 27 mm
- Hohlraumdämmung 2x120 mm
- Deckenrippe 240mm
- Luftdichtigkeitsschicht
- DSP 27 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 12.5 mm
- gedämmte Installationsebene 40 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Wärmedämmung 300 mm
- Rahmenholz 60/300 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Winddichtfolie
- Hinterlüftungslatte 30/60 mm
- Faserzementplatte 8 mm

Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag 15 mm
- Unterlagsboden 55 mm
- Trittschalldämmung 30 mm
- DSP 27 mm
- Hohlraumdämmung 120 mm
- Kalksplitt 60 mm
- Deckenrippe 240 mm
- DSP 27 mm