



EFH Meier/Plüss, Riken

Um mehr Wohnraum zu schaffen, wurde der Estrichteil des bestehenden Wohnhauses abgebrochen und auf die neu eingezogenen Obergeschossdecke ein Dachgeschoss gebaut. Die Dachausrichtung beim neuen Aufbau wurde um 90 Grad gedreht, was eine besondere Herausforderung darstellte. Das Badezimmer sowie die Küche blieben bestehen, ihnen musste ebenfalls spezielle Beachtung geschenkt werden. Um dem neuesten Standard gerecht zu werden, wurde das Erdgeschoss zusätzlich gedämmt. Als Fassade wurde eine Chaletschalung gewählt, was dem Gebäude die nötige Finesse verleiht.

Architekt:

Architekturbüro Studer, Fulenbach

Bauherr:

Stephan Meier und Melanie Plüss, Riken

Dachaufbau von aussen:

- Ziegel
- Ziegellatte
- Konterlatte 50/45 mm
- Unterdachfolie
- Weichfaserplatte 35 mm
- Sparren 80/200 mm
- Wärmedämmung 200 mm
- Dreischichtplatte 19 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte
- Installationsebene
- OSB-Platte 15 mm
- Wärmedämmung 120 mm
- Wärmedämmung 60 mm
- Lattung 60 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Winddichtfolie
- Lüftungslatte 40/60 mm
- Fassadenschalung 20 mm

Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag
- Unterlagsboden
- Trittschalldämmung
- Dreischichtplatte 27 mm
- Hohlraumdämmung 60 mm
- Deckenrippe 220 mm
- Dreischichtplatte 19 mm