



Wohnhäuser Meyer, Haut-Vully

An idyllischer Lage umgeben von Weinbergen sind die fünf Reiheneinfamilienhäuser in einer Zweier- und Dreiergruppe entstanden. Die Häuser wurden bis auf Betonplatte und Mauersockel komplett in Holz gefertigt. Auf der Seeseite wurden die Geschosdecken gedämmt um die Nischen als Loggia zu nutzen. Die Dachkonstruktion besteht durch eine selbsttragende, komplett Stützenfreie Struktur.

Architekt:

Volante Baurealisierung GmbH, Langenthal

Bauherr:

Max Meyer, Bern

Dachaufbau von aussen:

- Faserzementendeckung
- Lattung und Konterung
- Unterdachfolie
- Dreischichtplatte 27 mm
- Konstruktion 320 mm, ausgedämmt
- OSB-Platte 18 mm
- Luftdichtigkeitsschicht
- Installationshohlraum 30 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Stehende, vorvergraute Schalung
- Kreuzrost hinterlüftet
- Dreischichtplatte 27 mm
- Konstruktion 240 mm, ausgedämmt
- Dreischichtplatte 27 mm
- Installationsrost 30 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm

Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag 10 mm
- Unterlagsboden mit Bodenheizung 70 mm
- Trittschalldämmung 40 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Tragbalken 200 mm, ausgedämmt
- Dreischichtplatte 27 mm
- Installationsrost 60 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm