



REFH Moosberger, Knonau

Die zwei Doppel-Reiheneinfamilienhäuser in Holzbauweise wurden in den Hang eingegliedert. Die grosszügigen Balkone sowie die integrierte Solaranlage auf dem Dach zeichnen das Minergie-P-Eco zertifizierte Objekt weiter aus.

Architekt:

Kämpfen für Architektur, Zürich

Bauherr:

Sven Moosberger, Knonau

Dachaufbau von aussen:

- Dachschalung 27 mm
- Hinterlüftungslatte 60/100 mm
- Unterdachbahn
- Weichfaserplatte 60 mm
- Rahmenholz 60/280 mm
- Wärmedämmung 280 mm
- Dreischichtplatte B/C Sicht geschraubt 19 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte/Gipskartonplatte 15 mm
- gedämmte Installationsebene 50 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Wärmedämmung 260 mm
- Rahmenholz 60/260 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Winddichtfolie
- Lüftungslatte vertikal 30/60 mm
- Lüftungslatte horizontal 30/90 mm
- Fassadenschalung 20 mm

Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag 15 mm (bauseits)
- Unterlagsboden 60 mm (bauseits)
- Trittschalldämmung 20 mm (bauseits)
- Trittschalldämmung 30 mm (bauseits)
- Dreischichtplatte C/C 27 mm
- Hohlraumdämmung 60 mm
- Deckenrippe 200 mm
- Dreischichtplatte B/C Sicht 19 mm