



## Wohnüberbauung Gutenberg 4, Rapperswil

Die Wohnüberbauung Gutenberg in Rapperswil, nahe dem Bahnhof Jona, wurde als 4-geschossiger Holzbau realisiert. Die zwei Gebäude wurden dem unregelmässigen Grundriss der Bauparzelle angepasst. Die daraus entstandene Form der Häuser wirkt modern. Die offene Fugenschalung verleiht dem Gebäude ein luftiges Kleid.

### Architekt:

Roos Architekten GmbH, Rapperswil

### Bauherr:

Schweiz. Mobiliar Lebensversicherungsgesellschaft AG, Bern

### Dachaufbau von aussen:

- Dachbegrünung Substrat 80 mm
- Schutz und Drainageschicht 20 mm
- Trennlage
- Abdichtung 8 mm
- Dämmung 260 mm
- Dampfbremse,
- OSB 22 mm
- Brettstapeldecke 180 mm
- Installationschicht inkl. Lattung und 132 mm Hohlraumdämmung 60 mm
- Gipskartondecke an Federbügel abgehängt 16 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- Installationslattung 60 mm
- OSB 15 mm
- Holzkonstruktion 200 mm
- Gipsfaserplatte 12.5 mm
- Lattenrost 50 mm
- Windpapier
- Vertikallattung 50 mm
- Schalung offen, Douglasie 40 mm







## Wohnüberbauung Gutenberg 4, Rapperswil

Die Wohnüberbauung Gutenberg in Rapperswil, nahe dem Bahnhof Jona, wurde als 4-geschossiger Holzbau realisiert. Die zwei Gebäude wurden dem unregelmässigen Grundriss der Bauparzelle angepasst. Die daraus entstandene Form der Häuser wirkt modern. Die offene Fugenschalung verleiht dem Gebäude ein luftiges Kleid.

### Architekt:

Roos Architekten GmbH, Rapperswil

### Bauherr:

Schweiz. Mobiliar Lebensversicherungsgesellschaft AG, Bern

### Dachaufbau von aussen:

- Dachbegrünung Substrat 80 mm
- Schutz und Drainageschicht 20 mm
- Trennlage
- Abdichtung 8 mm
- Dämmung 260 mm
- Dampfbremse,
- OSB 22 mm
- Brettstapeldecke 180 mm
- Installationschicht inkl. Lattung und 132 mm Hohlraumbedämpfung 60 mm
- Gipskartondecke an Federbügel abgehängt 16 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- Installationslattung 60 mm
- OSB 15 mm
- Holzkonstruktion 200 mm
- Gipsfaserplatte 12.5 mm
- Lattenrost 50 mm
- Windpapier
- Vertikallattung 50 mm
- Schalung offen, Douglasie 40 mm