



## EFH Jordi/Schultis, Luterbach

Das nahe am Waldrand gelegene Gebäude zeigt durch seine Einschnitte am Kubus, welche komplizierten, geometrischen Formen in Holzbau möglich sind. Der Innenbereich wurde durch die Stockwerk übergreifende Öffnung, sehr luftig gestaltet.

### Architekt:

Felber & Szélpal Architekten ETH/HTL, Solothurn

### Bauherr:

Bernhard Schultis, Luterbach

### Infos:

- Länge: 13,00 m
- Breite: 8,05 m
- Höhe: 6,10 m

### Dachaufbau von aussen:

- Extensivbegrünung
- Dachabdichtung
- Dämmung vollflächig, 240 mm
- Dampfbremse gemäss Bauphysiker
- DSP C/C im Verbund mit den Rippen, 27 mm
- Rippen C24, 100x200 mm
- Lattenrost 40x60 mm
- Gipsfaserplatte 12 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte, (Spachtlung bauseits), 12,5 mm
- Installationsebene 40 mm
- DSP C/C im Verbund mit den Rippen, 27 mm
- Ständer C24, 100x240 mm
- Dämmung Mineralwolle 240 mm
- DSP C/C, Verbund mit den Rippen, 27 mm
- Fassadenbahn/Hinterlüftung, 30 mm
- Rhomboidschalung Douglaise 20x65 mm

### Deckenaufbau von oben:

- DSP C/C im Verbund mit den Rippen, 27 mm
- Rippen C24 100x220 mm
- Lattenrost 120 mm, abgehängt
- Dämmung 40 mm
- Gipsfaserplatte 12,5 mm