



## Erweiterung Dossenhütte, SAC Oberaargau

Das Gebäude wurde in den Felsenverlauf gebaut. Die einzelnen Bauteile wurden mit dem Helikopter transportiert und versetzt. Die Logistik war daher eine grosse Herausforderung. Auf dem Dach befinden sich Solarzellen für Strom und Warmwasser, so dass der Anbau fast autark betrieben werden kann.

### Architekt:

BSR Bürgi Schärer Raaflaub Architekten sia A, Bern

### Bauherr:

SAC Oberaargau, Sektion Langenthal

### Dachaufbau von aussen:

- Wasserführende Schicht
- Wärmedämmung 160 mm
- Bituminösedampfbremse
- Massivholzplatte 100 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Dreischichtplatte 27 mm
- Konstruktion 200 mm
- Flumroc 200 mm
- DHF 15 mm
- Fassadenfolie
- Lattenrost 30/80 mm
- Schieferenternit 2 x 6 mm

### Deckenaufbau von oben:

- Riemenboden 44 mm
- Lattung 30 mm
- Flumroc 30 mm
- OSB 25 mm
- Konstruktion 100/160 mm
- Flumroc 160 mm
- DSP 27 mm sichtbar





## Erweiterung Dossenhütte, SAC Oberaargau

Das Gebäude wurde in den Felsenverlauf gebaut. Die einzelnen Bauteile wurden mit dem Helikopter transportiert und versetzt. Die Logistik war daher eine grosse Herausforderung. Auf dem Dach befinden sich Solarzellen für Strom und Warmwasser, so dass der Anbau fast autark betrieben werden kann.

### Architekt:

BSR Bürgi Schärer Raaflaub Architekten sia A, Bern

### Bauherr:

SAC Oberaargau, Sektion Langenthal

### Dachaufbau von aussen:

- Wasserführende Schicht
- Wärmedämmung 160 mm
- Bituminösedampfbremse
- Massivholzplatte 100 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Dreischichtplatte 27 mm
- Konstruktion 200 mm
- Flumroc 200 mm
- DHF 15 mm
- Fassadenfolie
- Lattenrost 30/80 mm
- Schieferenternit 2 x 6 mm

### Deckenaufbau von oben:

- Riemenboden 44 mm
- Lattung 30 mm
- Flumroc 30 mm
- OSB 25 mm
- Konstruktion 100/160 mm
- Flumroc 160 mm
- DSP 27 mm sichtbar