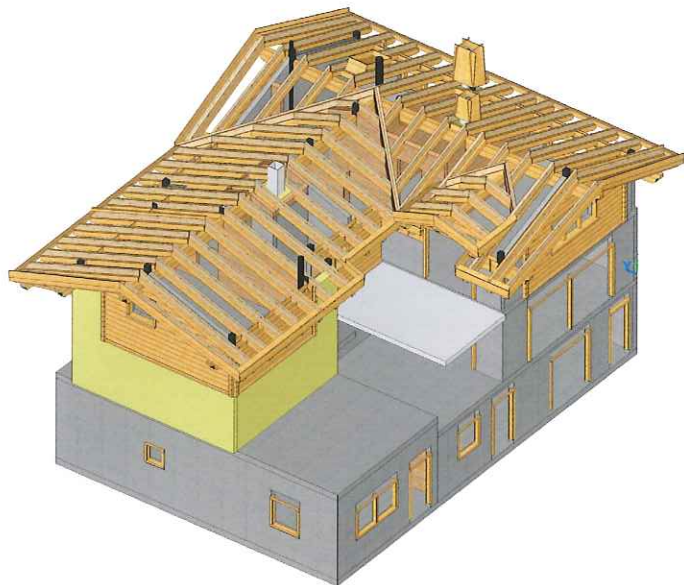


# Das urchige EFH-Dach von Sattel / SZ – gedämmt mit zugeschnittenen, druckfesten SAGLAN (035) DF 70 Dämmplatten.

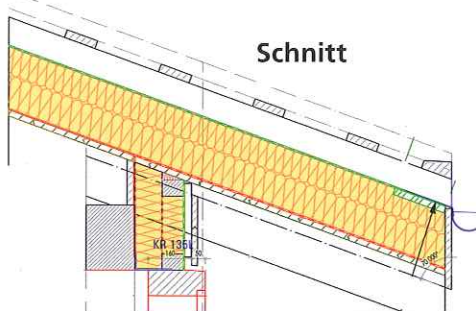


## Den SAGLAN Zuschnitt-Service gibt's bei uns auch für die schweren Platten!

Die Abstände der Hilfssparren sind grösstenteils 900 mm. Die praktisch palettisierten SAGLAN (035) DF 70 Dämmplatten sind speziell zugeschnitten und lassen sich schnell und einfach auf dem Dach verlegen. Mit der Schraubzwinde wird der folgende Sparren satt an die Dämmung gestossen und mit SFS Schrauben am Sichtsparren fixiert. Die Unterdachbahn wird dann direkt auf die Dämmung gelegt.



Der EFH Neubau auf dem Mostelberg beim Skigebiet Hochstockli liegt auf rund 1200 m.ü.M. und liegt an leichter Hanglage mit herrlichem Blick auf den Ägerisee. Die Statik war eine grosse Herausforderung, da der Dachstuhl des Gebäudes ohne Mittelpfetten konstruiert ist. Denn die Sparren mit einer Länge von 5.30 m müssen das grosse Gewicht der Steinplatten tragen können. Das Dach und die Holzwände sind mit SAGLAN gedämmt. Der Hauptteil der Aussenwände ist eine mit SAGEX gedämmte Kompaktfassade.



### Dachaufbau

Malenco Steinplatten, 60 mm  
Schalung, 30 mm  
Konterlattung, 100 mm  
Sarnafil TU, Unterdachbahn  
Hilfssparren, 220 mm, dazwischen  
SAGLAN (035) DF 70, 100 mm, 2. Lage  
SAGLAN (035) DF 70, 120 mm, 1. Lage  
Ampatex SB 130, Dampfbremse  
Dachschalung, 24 mm  
Sichtsparren, 180 mm

### Wandaufbau

Lärchenschalung gehobelt, 22 x 145 mm  
Hinterlüftung, 30 mm  
Querrost, ausgedämmt mit  
SAGLAN (032) FA 40, 80 mm  
Ständer, dazwischen  
SAGLAN (032) FA 40, 100 mm  
Beton, 180 mm  
oder SAGEX Kompaktfassade, 180 mm

Viel «altes» Holz im Innern – durch hacken und bürsten.



Der gewaltige First liegt zwischen Betongiebelmauern und der Innenwand mit Eichensattel auf. Die Balken und Sichtschalungen im Innern sind gebürstet und gehackt. Dadurch sehen sie alt und urchig aus, was im Moment sehr im Trend ist.

Bauunternehmung:  
**Schnüriger Bau GmbH**  
CH-6417 Sattel / SZ

Kompaktfassade:  
**Rickenbacher GmbH**  
CH-6436 Muotathal

Holzbau / Dämmung / Statik:  
**Koch AG**, Projektleiter Th. Schmid  
CH-5619 Büttikon / AG

Architektur:  
**Markus Tuor**  
CH-7000 Chur