



SANIERUNG KATH. KIRCHE, SCHÖFTLAND

Im Rahmen der energetischen Sanierung wurden neue gedämmte Dachelemente auf die bestehende Dachkonstruktion aufgebaut. Die Elemente erreichen Längen von bis zu 13 Metern und tragen massgeblich zur Verbesserung der Energieeffizienz bei.

Der Eingangsbereich des Gebäudes wurde konventionell vor Ort von oben ausgedämmt. Zusätzlich wurde dieser Bereich mit einem neuen Weichfaserplatten-Unterdach ausgestattet, das eine Dicke von 80 mm aufweist.

Diese Massnahmen sorgen dafür, dass das Dach den neuesten energetischen Standards entspricht und somit den Energieverbrauch des Gebäudes deutlich reduziert.

Architektur:

Bhend Architektur GmbH, Oftringen

Bauherrschaft:

Röm.-Kath. Kreiskirchgemeinde, Aarau

Dachaufbau von aussen:

- Dacheindeckung Solar/Faserzementplatte
- Lattung
- Konterlattung 100 mm
- Unterdachfolie
- Weichfaserplatte 60 mm
- Sparrenpfetten inkl. Dämmung 200 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Schiftung 20 mm
- best. Konterlattung 80 mm
- best. Sparrenpfette 180 mm

