

FALLSTUDIE



A Simpson Strong-Tie® Company

S&P FRP System

UMBAU



Projekt Name Umbau Curtin Plavaunt

Ort (Land) Zuoz/GR, Schweiz

Jahr 2017

Dauer 1 Woche

Material

141 m² S&P C-Laminate 200/2000

145 kg S&P Resin 220 Epoxy Kleber

◀ Verkleben an der Deckenunterseite, Lamelle verbleibt sichtbar

Konzept

Die Anordnung der Wandscheiben über der Decke UG wurden auf Wunsch des Bauherrn komplett verändert. Dies hatte eine Neuberechnung der zu erwartenden Lasten zur Folge. Durch den Einsatz von hochmoduligen CFK-Lamellen konnte der gewünschte Gebrauchszustand wieder erreicht werden. Die schlaff applizierten Lamellen wurden an der Deckenoberseite sowie an der Unterseite angebracht.



▲ Applizierte Lamellen auf der Deckenoberseite



▲ Ansicht fertige Applikation S&P C-Laminate