



## Extension and renovation multipurpose hall

Fläsch, Schweiz

**Architekt** Bearth & Deplazes Architekten AG, Chur, Schweiz

**Solar** Sunskin Roof Lap HC

**Standort** Fläsch (GR), Schweiz

**Fotograf** Ralph Feiner, Malans, Schweiz

**Gebäudeart** Mehrzweck, Sport & Freizeit

**SWISSPEARL**

Das 1975 erbaute Mehrzweckgebäude im malerischen Weinbaudorf Fläsch erhielt eine vorrangig auf Energieeffizienz ausgerichtete Sanierung. Die ursprüngliche Dachsilhouette sowie der Firstpunkt wurden beibehalten, das Gebäude jedoch verlängert. Auf das vergrösserte Dach wurde eine Ost-West ausgerichtete, integrierte, 174 kW starke PV-Anlage installiert, welche jährlich 179'700 kWh produziert. Dies entspricht einer Eigenenergieversorgung von 275%. Der überschüssige Strom wird direkt von der benachbarten Klinik Gut genutzt und reduziert deren Strombezug aus dem Netz um einen Drittel. Die elegante ganzflächig integrierte PV-Anlage entspricht optimal den architektonischen und ästhetischen Interessen der Heimatschutzgemeinde Fläsch. Der Bau wurde mit dem Norman-Forster-Award ausgezeichnet.