



Caluna

Chur, Suisse

Architecte Andreas Fuhrmann Gabrielle Hächler Architekten ETH BSA SIA AG, Zürich, Suisse

Toiture Solar Aura 2 Solarergänzungsplatte
Sunskin Roof Lap Granite SM 661
Sunskin Roof Lap Black SM 262

Emplacement Chur (GR), Schweiz

Photographe Jeck Foto Film GmbH, Stäfa, Suisse

Type de bâtiment Résidentiel

SWISSPEARL



Le langage formel épuré allie architecture, matériaux et production d'énergie au sein d'un concept global. Les toitures plissées, véritables « cinquième façade », marquent l'expression architecturale. La matérialisation varie en fonction de l'orientation : le toit sud est recouvert de modules photovoltaïques de couleur sombre et de plaques complémentaires en fibrociment assorties, tandis que le toit nord est recouvert de plaques en fibrociment plus claires, harmonisées tant au niveau de la couleur que de la forme. Il en résulte une image de toiture sereine et homogène, qui allie exigences techniques et esthétiques.

Le bardage vertical en bois confère en outre au corps de bâtiment un cachet chaleureux et naturel et forme, avec les surfaces de toiture aux lignes précises, une composition de matériaux équilibrée. Le volume du bâtiment s'adapte avec sensibilité à la topographie et à l'orientation. Les façades, balcons, saillies et retraits aux orientations variées créent des relations visuelles variées tout en optimisant l'exploitation de l'énergie solaire. Le paysage de toitures prolonge de manière cohérente les façades et allie expression architecturale, logique constructive et production d'énergie durable pour former un concept global harmonieux.