



Gemini Houses

Birwinken TG, Suisse

Architecte bürgel wendel architekten gmbh, Wil, Suisse

Façade Ondapress 36 Facade Swisspearl Planea Sonderfarbe

Localisation

Photographe matthiasbaderfotografie, Wiesendangen, Suisse

Type de bâtiment Résidentiel

SWISSPEARL



Dans le village dynamique de Birwinken, où tradition et modernité se mélangent harmonieusement, se trouvent les deux maisons individuelles nouvellement construites – un exemple d'innovation architecturale profondément enracinée dans les traditions

locales. Inspirée des granges ondulées typiques de la région, la façade des maisons se présente comme une interprétation moderne de ces éléments historiques, composée d'un socle en béton bouchardé et d'une façade principale structurée verticalement en Ondapress-36. Le choix de la plaque ondulée Ondapress-36 pour la conception de la façade était un choix délibéré. Leur structure fine, adaptée à l'échelle d'une maison individuelle, exprime une élégance subtile qui s'intègre parfaitement à l'esthétique rurale de Birwinken. Les plaques offrent non seulement un point fort esthétique, mais répondent également à des exigences pratiques, comme l'intégration de la section d'aération pour la pompe à chaleur par des plaques de fibres-ciment perforées. Les deux maisons ont été placées de manière stratégique afin de protéger le nouveau quartier de Roowis du bruit de la rue tout en offrant un prélude cohérent au nouveau quartier de maisons individuelles. L'agencement harmonieux avec les bâtiments voisins à toit plat forme un ensemble homogène qui souligne à la fois l'esprit communautaire et l'identité individuelle du quartier. Une attention particulière a été accordée à la conception des détails, notamment à l'harmonisation des embrasures de fenêtres avec la structure ondulée continue des panneaux. Ce travail de précision permet de placer régulièrement les fenêtres dans les creux des vagues, ce qui souligne encore l'esthétique de la façade tout en permettant une utilisation optimale de la lumière du jour. Ce projet à Birwinken TG est un exemple parfait de la fusion entre la tradition locale et l'architecture moderne, une déclaration technique et esthétique réalisée grâce à l'utilisation de produits Swisspearl. Il démontre de manière impressionnante comment des matériaux innovants et une planification bien pensée peuvent créer ensemble une expérience de vie durable et orientée vers l'avenir.