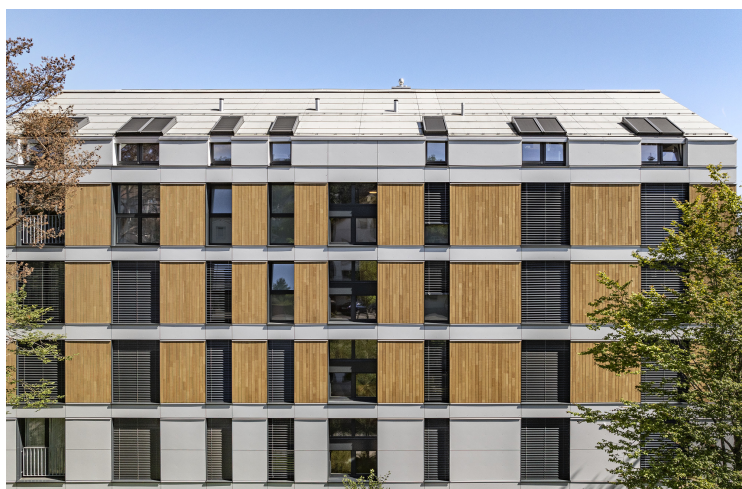




Rhenania

Neuhausen, Suisse

Toiture	Sunskin Roof Lap
Localisation	8212 Neuhausen, Schweiz
Photographe	Meraner & Hauser, Bolzano, Italie
Type de bâtiment	Résidentiel

SWISSPEARL



Le lotissement de la Brunnenwiesenstrasse, construit dans les années 1950, a fait l'objet d'une rénovation totale. Une grande importance a été accordée à la conservation de la structure existante.

L'utilisation consciente et durable des matériaux de construction a été une préoccupation centrale : dans la mesure du possible, des ressources régionales ont été utilisées et les éléments de construction existants ont été réutilisés. Lors de la rénovation du toit, les bâtiments ont non seulement été dotés de nouvelles plaques de fibrociment de notre production, mais aussi de petites centrales électriques – des installations photovoltaïques qui contribuent à un approvisionnement énergétique durable.

Grâce à des interventions structurelles ciblées, les bâtiments ont pu être adaptés aux normes actuelles. Des améliorations au niveau de la statique, de l'insonorisation et de la protection contre les incendies ont permis de créer des logements à la fois modernes et proches de leur lieu d'habitation – sans pour autant perdre le caractère évolutif du lotissement.