

Nouvelle construction 8 DEFH Tobelbach, Ottenbach

2002



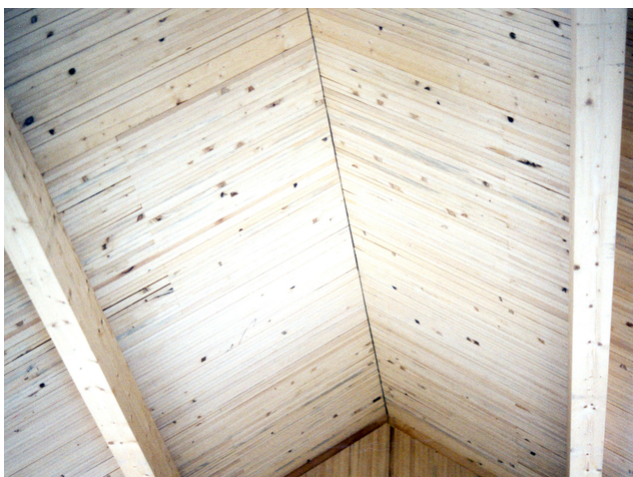
Le maître d'ouvrage prévoyait de construire un vaste lotissement en bois à Ottenbach. L'objectif était de créer une référence pour les constructions modernes en planches empilées optiholz.

Le projet

L'ensemble du bâtiment a été construit en planches empilées. Les murs extérieurs, les murs intérieurs, les cloisons du bâtiment, mais aussi les plafonds et les toits, y compris les lucarnes, ont été construits selon ce mode de construction. L'accent a été mis sur la cloison de séparation du bâtiment. Pour qu'elle réponde aux exigences élevées en matière d'isolation acoustique, elle a été réalisée en tant que construction à double paroi.

Le mode de construction

En plaçant la couche d'isolation complète à l'extérieur, il a été possible d'appliquer le pare-vapeur à l'extérieur des murs en planches empilées. Cela a permis de garantir la sécurité et la possibilité de contrôler l'étanchéité à l'air de l'enveloppe du bâtiment. Les murs et les plafonds en lamellé-collé ont tous été recouverts de plaques de plâtre et peints en blanc. Un projet impressionnant en bois local, économique et compétitif.



Construction du toit avec des modules d'empilage de planches optiholz



Lucarne de l'intérieur



Mur intérieur



Un coup d'œil dans le salon en cours de construction

Données de construction

- Nombre d'unités d'habitation : 4x2

Prestations de Timbatec

- Statique et construction

Ingénieurs en construction bois

Timbatec Ingénieurs en construction bois Suisse SA, Thoune
3600 Thoune

Architecte

Fux Rainer
8905 Arni AG

Construction en bois

Koller E. Zimmerei AG
8917 Oberlunkhofen

Maître d'ouvrage

Baugesellschaft Tobelbach c/o Sägerei Sidler AG
8917 Oberlunkhofen