

# 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