

Faire le plein de soleil et vivre le confort

L'exemple pratique d'un immeuble Minergie-P-Eco®: «Pour mettre en œuvre la masse d'accumulation de façon optimale dans la construction en bois, nous avons cherché des alternatives aux solutions lourdes et encombrantes avec l'ingénieur de construction en bois et le planificateur en énergie. Nous sommes parvenus à la conclusion que les carreaux de plâtre Alba®balance sont

Nous avons cherché des alternatives aux solutions lourdes et encombrantes.

tout à fait appropriés pour notre concept de «maison profitant directement du

soleil» surtout parce qu'ils sont plus minces et nettement plus légers. Nous avons utilisé les carreaux de plâtre Alba®balance pour les plafonds et cloisons des pièces soumises à une forte pénétration de chaleur due au soleil. Cela génère en outre une protection contre le bruit dans le plafond, améliore le climat ambiant en été et aide à em-

magasiner la chaleur en hiver. Les dépenses supplémentaires d'environ 1,25% sur les frais de construction se laissent justifier sans problème par l'amélioration du confort d'habitat et les économies d'énergie auxquelles on peut s'attendre».

Stephan Spaar,
architecte diplômé HTL,
partenaire de 5 Architekten AG

FICHE TECHNIQUE

Objet:
Immeuble collectif
Poststrasse, Spreitenbach

Affectation:
7 appartements en
copropriété sur 3 étages
et attique

Maître d'ouvrage:
Baukonsortium Poststrasse,
c/o 5 Architekten AG,
Wettingen

Architecture et planification:
5 Architekten AG, Wettingen

Planificateur en énergie:
Solararchitektur GmbH, Coire

Construction en bois:
Timbatec GmbH, Thoune