

LES SOLUTIONS SAINT-GOBAIN POUR LA CONSTRUCTION LÉGÈRE

Logement collectif



Cloisons renforcées

Les plaques de plâtre renforcées en fibre de papier servent à monter des cloisons intérieures. Leur surface lisse est idéale pour des finitions haut de gamme.

Isolation de la toiture

Les isolants en laine de verre et laine de roche offrent des bénéfices optimaux, à la fois en terme d'isolation thermique et acoustique, de légèreté et de protection incendie.

Isolation des façades

Associant un isolant et une plaque de plâtre renforcée par une grille en fibre de verre, l'ETICS* est un système d'isolation par l'extérieur résistant aux intempéries et aux ultraviolets.

Plafonds acoustiques

Ces systèmes à base de plaque de plâtre et de laine minérale permettent d'améliorer l'isolation acoustique entre les étages.

Chapes multifonctions

Les chapes fluides de sol s'appliquent très rapidement grâce au service de camion-pompe. Elles peuvent être utilisées sur de nombreuses surfaces et dans le cas de planchers chauffants.

Protection des fondations

Cet enduit d'étanchéité permet l'imperméabilisation des fondations.

PERFORMANCE ET DURABILITÉ⁽¹⁾

COÛT & PRODUCTIVITÉ

3 mois
gagnés sur le temps de construction⁽²⁾

CONFORT

Transmission sonore
divisée par 2
(-6 décibels)

EMPREINTE CO₂

-23%
d'émissions de CO₂ sur tout le cycle de vie du bâtiment

RESSOURCES

58%
de matériaux recyclables (en tonne) sur les solutions de Saint-Gobain⁽³⁾

(1) Logement en ossature bois et montants intérieurs en acier, comparaison avec un logement en briques silico-calcaires. (2) Sur un cas d'étude spécifique. (3) Laine minérale, plâtre, verre, mortiers et chapes.

*External Thermal Insulation Composite System (Système d'isolation thermique par l'extérieur).