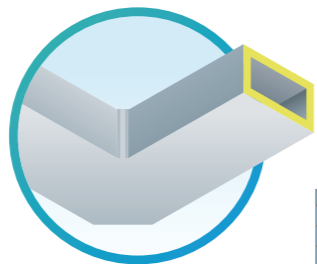


LES SOLUTIONS SAINT-GOBAIN POUR LA CONSTRUCTION LÉGÈRE

■ ■ Tour Saint-Gobain

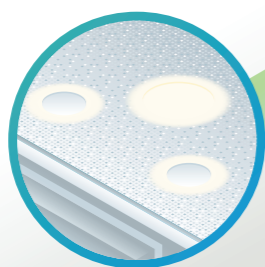
Conduit autoportant

Ce système complet, à base de verre recyclé, est robuste et flexible, plus efficace en énergie, léger et facile à installer. Il réduit l'empreinte carbone, les temps d'installation et les coûts de maintenance.



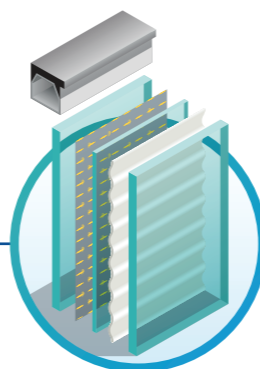
Isolation des planchers

Ce système pour l'isolation acoustique des planchers intermédiaires (chocs, bruits de pas) est composé d'une sous-couche acoustique, d'un ragréage fibré et d'un mortier.



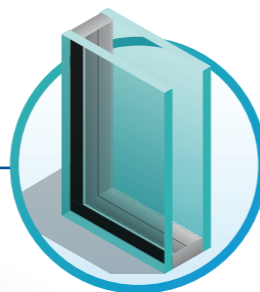
Plafonds suspendus

Ces plaques de plâtres perforées pour plafonds continus, décoratifs et acoustiques, améliorent la qualité de l'air intérieur (technologie brevetée qui absorbe jusqu'à 70 % de formaldéhyde pendant 50 ans).



Façades à teinte variable

Le vitrage isolant électrochrome se teinte en fonction de l'ensoleillement de la façade afin d'optimiser la luminosité des espaces intérieurs et de limiter le besoin en climatisation.



Façades vitrées performantes

Les doubles vitrages de dernière génération combinent transmission lumineuse optimale, contrôle solaire élevé et isolation thermique renforcée. Ils contribuent également à la réduction des nuisances sonores extérieures.



Façades de haute résistance

Le verre de haute sécurité est capable de résister jusqu'à 2 heures en cas de feu. Isolant, il évite le transfert de la chaleur.

PERFORMANCE ET DURABILITÉ ⁽¹⁾

COÛT & PRODUCTIVITÉ

Factures énergétiques réduites de

-43%



CONFORT

85%

de la surface avec vue sur l'extérieur



EMPREINTE CO₂

-30%

de carbone incorporé



RESSOURCES

13%

extraction de matières premières évitée

(1) Bâtiment en structure béton, comparaison avec les normes de la réglementation française RT 2012.