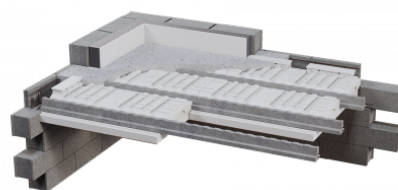
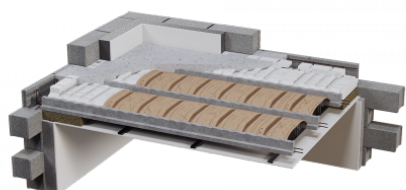




FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

GROS ŒUVRE - MAÇONNERIE - STRUCTURE

Gamme de planchers Equatio



Description

La gamme de planchers Equatio est la référence pour l'isolation de vos planchers !

Conçu pour traiter les déperditions thermiques, le système Equatio se compose de poutrelles et de hourdis (bois, polystyrène, etc.). Il est disponible pour chaque niveau de la maison :

- Sur vide sanitaire, avec le plancher Equatio VS. Il combine astucieusement nos poutrelles, nos entrevous Rectosten, notre Box Vide Sanitaire et un rupteur ThermoRefend pour triater les déperditions traversantes ou non traversantes du mur de refend.

Nous vous proposons des combinaisons adaptées pour être au plus juste du PSI conforme à la réglementation RE2020, quelle que soit la zone climatique.

- À l'étage, avec le plancher Equatio Étage. Il se constitue de l'un de nos entrevous, de nos poutrelles et de notre Box Étage et Toit-Terrasse. De plus, la combinaison astucieuse du plancher Equatio Étage & Toit-Terrasse et d'une poutre PPR (Poutre Plate Rector) permet la suppression des murs porteurs en rez-de-chaussée. Toute la surface peut ainsi être distribuée en cloisons légères, aisément déplaçables. Le plancher Equatio Étage, combiné à nos entrevous en bois léger Rectolight, est idéal pour les travaux de rénovation ou de réhabilitation qui laissent souvent peu de place pour le gros matériel de levage ou de manutention.

- En haut de sous-sol, avec le plancher Equatio Sous-Sol, une solution isolante et esthétique. En effet, tout a été pensé pour obtenir une finition parfaite :

-> La languette de jumelage facilite la finition lorsque les poutrelles sont posées cote-à-côte.

-> Les entrevous sont dotés d'une sous-face décor

-> L'entretoise d'étalement préserve la finition de la sous-face tout en sécurisant la pose des étais.

- Enfin, en toit-terrasse, avec le plancher Equatio Toit-Terrasse. Il se constitue de nos poutrelles, de nos entrevous en polystyrène Rectosten Coffrant ainsi que d'une Box Sous-Sol & Toit-Terrasse pour un toit-terrasse avec étanchéité à chaud ou d'une Box Étage & Toit-Terrasse pour un toit-terrasse avec étanchéité à froid.

Le point de rosée marque la température où la vapeur d'eau se transforme en gouttelettes, un aspect critique pour les toits-terrasses en béton. Heureusement, le système Equatio Toit-Terrasse suit les normes du DTU en offrant une solution efficace. Il intègre un isolant en surface pour maintenir le plancher dans une zone chaude, réduisant ainsi les risques de condensation et les problèmes de moisissure à la jonction mur/plancher.

Associé à notre gamme de Box de rupteurs de ponts thermiques et à nos accessoires dédiés, le système Equatio est capable de traiter l'ensemble des ponts thermiques du plancher en isolation 100% intégrée.

Un impact environnemental nettement diminué

Nécessitant moins de béton pour leur fabrication et moins de transport pour les livrer sur les chantiers, les planchers préfabriqués Equatio sont naturellement plus sobres en matière et bénéficient d'un impact environnemental réduit. Ils sont, en plus, dotés d'une durée de vie quasi illimitée.


Pour obtenir un bon bilan carbone, un plancher constitué de poutrelles précontraintes et d'hourdis Rector est une solution optimisée, par rapport à d'autres solutions telles que le dallage porté ou la dalle sur terre-plein.

Autres caractéristiques

Couleur du produit	Gris
Matière du produit	Ciment et bétons
Type de bâtiment	Habitat individuel

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [Fiche produit](#)

 [Composition des packs Equatio](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun fichier