

PANNEAUX À PLAT



PLATELAGE ET SUPPORT D'ETANCHEITE

Obtenir un plancher d'étage laissant apparent quelques porteurs, et tendre ainsi vers une esthétique contemporaine est une demande récurrente des concepteurs. Faire le choix d'une toiture terrasse, qui plus est végétalisée, nécessite l'utilisation d'un support d'étanchéité parfaitement stable afin de profiter de tous les avantages thermiques du système.



LA RÉPONSE METSÄ WOOD

Le panneau Kerto-Q à plat apporte une réponse concrète en plancher comme en toiture.

Grâce au soutien technique de la plateforme locale, vous avez accès à un kit plancher livré avec la structure porteuse ainsi que les panneaux de Kerto-Q dans le format qui vous convient le mieux.

CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE

■ CONCEPTION :

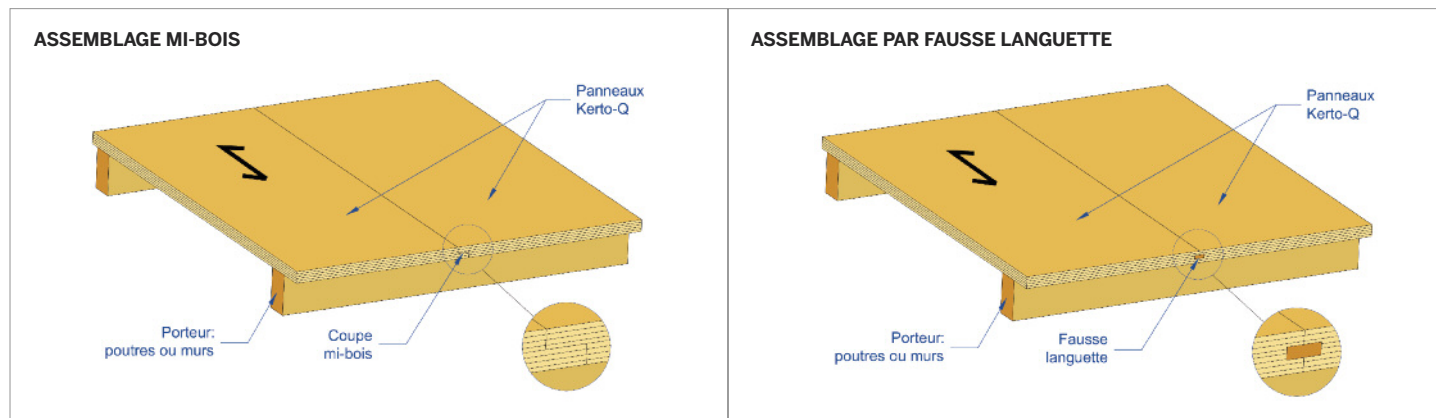
Grâce aux épaisseurs de Kerto-Q (de 27 à 69 mm), le concepteur propose la combinaison optimale entre l'espacement des porteurs et l'épaisseur du panneau. En tant que voile structural, le panneau Kerto-Q se comporte idéalement sur 3 appuis minimums, avec travées égales.

Les panneaux sont fabriqués à la longueur souhaitée, et dans les largeurs standard suivantes : 1,8 m, 2,4 m et 2,5 m.



■ MISE EN ŒUVRE :

- Le sens du fil des panneaux Kerto-Q est à mettre en œuvre perpendiculairement aux porteurs.
- Suite à une étude spécifique, les panneaux Kerto-Q sont fixés par vissage ou pointage (annelé ou torsadé) aux solives.
- Sur les grandes rives, les panneaux sont assemblés de manière traditionnelles : assemblage par couvre-joint rapporté, par feuillard, assemblage mi-bois ou encore assemblage par fausse languette.



LES AVANTAGES

Prix : Le solivage espacé allège la structure, et diminue les coûts en économisant la matière première.

Stabilité dimensionnelle en plancher : Les panneaux Kerto-Q éliminent tous les problèmes liés aux craquements et grincements de plancher.

Calcul : Grâce à ses plis croisés, le panneau Kerto-Q contribue au contreventement de la structure, et offre une alternative technique en toiture des bâtiments.

Mise en œuvre : La mise en œuvre rapide des panneaux Kerto-Q et l'absence de séchage permettent de réduire les délais de chantier.

Revêtement supérieur : Large choix de revêtement : carrelage, plancher chauffant, parquet, sols souples, végétalisation, étanchéité simple, etc.

Qualité de plancher : Confort à la marche optimal du plancher grâce à la vérification de la vibration.

Retrouvez les informations techniques dans le guide Kerto, dans le guide de conception et dans la vidéo Kerto.

Informations également disponibles sur www.metsawood.fr/finnbox

Logiciel de dimensionnement : www.metsawood.fr/finnwood