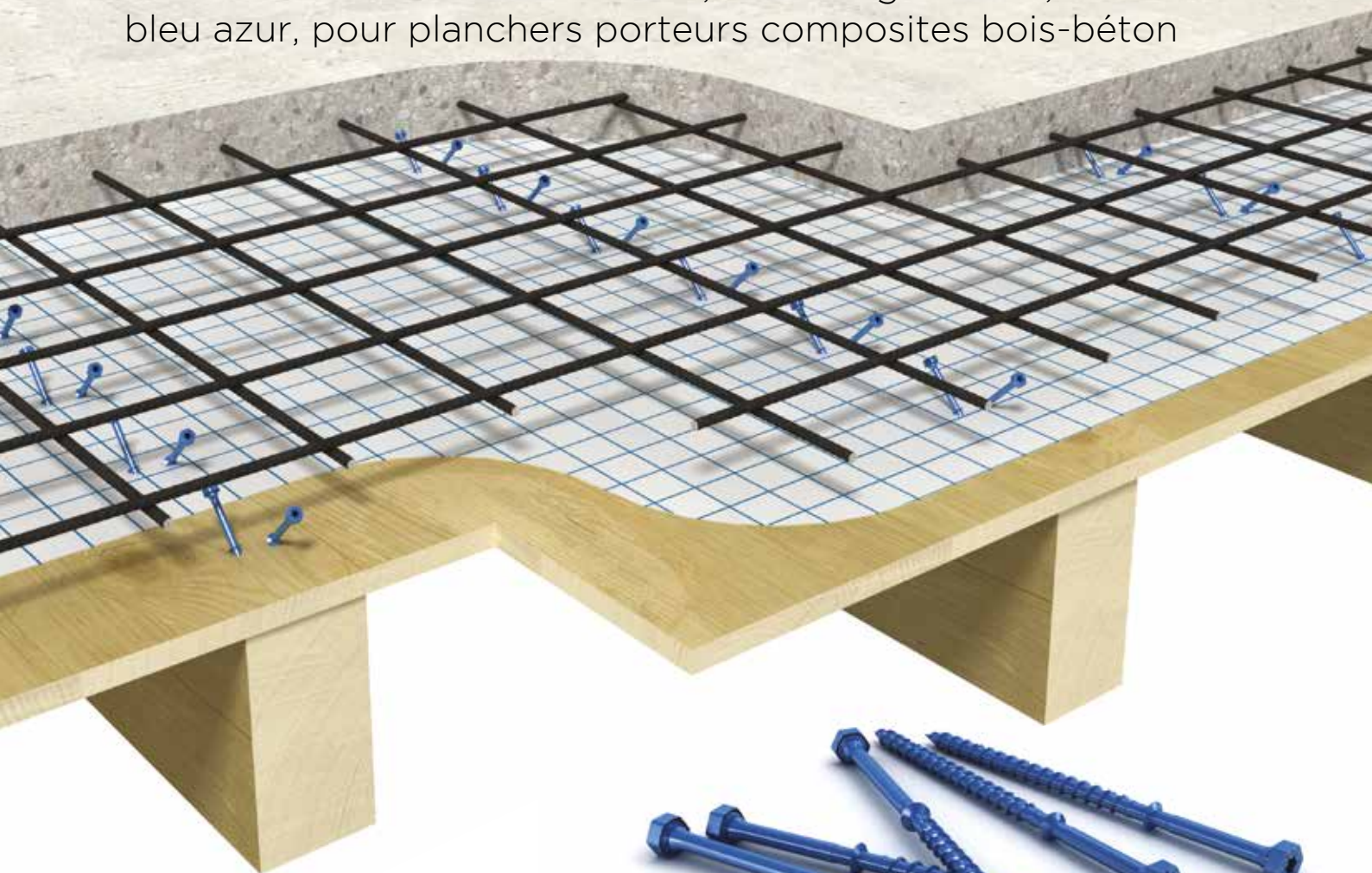


Éléments de raccordement pour composites ACC

Vis autotaraudeuses innovantes, en acier galvanisé, de couleur bleu azur, pour planchers porteurs composites bois-béton



- ✓ Idéaux pour les travaux de rénovation et de renforcement des planchers en bois
- ✓ Adaptés à une utilisation avec les kits modernes de pose de dalle pour constructions nouvelles
- ✓ Assurance qualité/performances avec marquage CE (ETA-18/1144)
- ✓ Installation rapide et facile, sans pré-perçage
- ✓ Disponibles en deux longueurs (165, 205 mm) pour des planchers mesurant jusqu'à 50 mm (2") d'épaisseur
- ✓ Couleur vive pour faciliter la supervision de l'installation sur site
- ✓ Anneau intégré agissant comme un dispositif de limitation de profondeur et un appui en compression
- ✓ Services de conseil technique et de calcul disponibles



Éléments de raccordement pour composites ACC

L'Ancon ACC est un élément de fixation de type goujon assurant un raccordement résistant au cisaillement entre le bois et une couche de béton.

Planchers composites bois-béton

La réalisation d'une dalle composite bois-béton est une méthode de construction éprouvée, répandue en Europe, qui consiste à assembler une couche de béton nouvelle, relativement fine (environ 7 cm d'épaisseur) et du bois d'origine.

Des vis en acier spéciales sont installées dans le bois, habituellement en disposition oblique à des angles de 45° et 135° le long de la ligne de la solive.

Ces éléments de fixation de type goujon sont ensuite incorporés dans le béton lors de la coulée de sorte qu'ils assemblent ainsi les deux matériaux et font du plancher une unité homogène à hautes performances.

Ces planchers composites sont particulièrement répandus sur le marché de la rénovation puisqu'ils représentent un moyen simple et efficace de mettre des planchers en bois existants en conformité avec les normes actuelles de construction et de sécurité sur les plans acoustique, de capacité de charge, de performance thermique et de résistance au feu.

Les pièces en bois d'origine étant préservées, il s'agit d'une solution plus responsable que la démolition et la reconstruction, notamment pour les structures d'intérêt historique où le maintien de l'esthétique du bâtiment est souvent un aspect qui revêt de l'importance.

Elle s'avère généralement plus rapide, plus économique et également moins invasive étant donné que les efforts de construction sont minimisés et qu'il n'est pas nécessaire d'accéder à l'espace sous-jacent.

Gamme d'éléments de raccordement pour composites ACC

L'Ancon ACC est une vis autotaraudeuse en acier galvanisé, de couleur bleue, spécialement conçue pour une utilisation dans la construction de planchers porteurs composites bois-béton.

Elle est disponible en deux longueurs standards.

La longueur de 205 mm est adaptée à une utilisation avec des pièces en bois de plafond conventionnelles et des kits de pose de dalle modernes, avec une épaisseur maximale du plancher en bois de 50 mm (2") entre la solive en bois et le béton.

La longueur de 165 mm est idéale pour les rénovations sur des structures comprenant des « doppelbaumdecken » traditionnels, que l'on trouve fréquemment dans et autour de Vienne.

Grâce à sa pointe aiguë et son filetage à pas gros, l'installation de l'ACC est rapide et facile.

Il n'est pas nécessaire de pré-percer le bois.

La tige comprend un anneau intégré conçu pour agir comme un dispositif de limitation de profondeur servant à empêcher un enfoncement excessif dans le bois.

Cet anneau a également une fonction d'appui en compression dans les applications à disposition oblique.

Nous avons obtenu, pour notre élément de raccordement pour composites ACC, une évaluation technique européenne (European Technical Assessment), ETA-18/1144, nous permettant d'apposer la marque de confiance CE sur ce produit.

Fiez-vous à notre marquage CE

Nous avons mis en place un certain nombre de contrôles pour garantir la fiabilité et l'exactitude de la Déclaration des performances CE de l'Ancon ACC.

La marque CE sur nos éléments de raccordement pour composites offre les garanties suivantes :

- ✓ Procédure initiale d'essai et d'analyse des produits par une tierce partie
- ✓ Inspection du site de fabrication et contrôles de production par une tierce partie
- ✓ Surveillance continue des contrôles de fabrication par une tierce partie
- ✓ Mise à l'essai régulière des produits conformément à un programme d'essai prescrit, agréé par une tierce partie
- ✓ Contrôles par lots avec traçabilité complète des matériaux

Services de conseil technique et de calcul

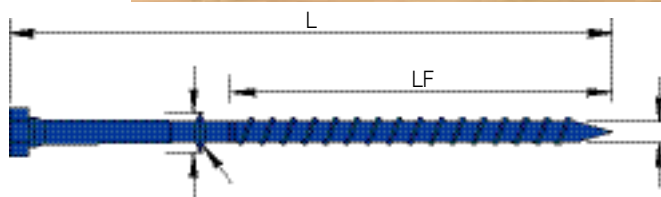
Veuillez nous consulter pour savoir si un plancher composite bois-béton serait adapté à votre prochain projet.

Un logiciel de calcul est disponible pour aider les ingénieurs en construction dans le cadre de la conception d'un système.

Le logiciel génère également un plan d'installation pour l'installateur sur site.

Notre personnel est à votre disposition pour tout conseil sur les caractéristiques techniques adéquates et l'installation des éléments de raccordement pour composites ACC.

Une feuille de conception est disponible en ligne ou sur demande pour recueillir toutes les données nécessaires aux calculs permettant de générer une conception spécifique à un projet.



Référence du produit	Épaisseur du plancher (mm)	Longueur totale L (mm)	Longueur fileté LF (mm)	Diamètre A (mm)	Diamètre B (mm)	Unités/Lot
ACC8.0 x 165	0 à 30	165	100	8	10	300
ACC8.0 x 205	30 à 50	205	130	8	10	300



Leviat

Tél. R.-U. : +44 - 1582 - 470 300 | Ancon.co.uk

Tél. Autriche : +43 - 1 - 259 6770 | Ancon.at

Tél. Allemagne : +49 - 2173 - 970 - 0 | Anconbp.de

Tél. Suisse : +41 (0) 31 750 3030 | Ancon.ch

Imagine. Model. Make.

Leviat.com