

Connettori compositi ACC

Innovative viti autofilettanti in acciaio zincato, blu ghiaccio, per solette miste in legno-calcestruzzo strutturali



- ✓ Ideali per lavori di ristrutturazione e rafforzamento di pavimenti in legno
- ✓ Idonee per l'utilizzo con moderni kit di solai di nuova costruzione
- ✓ Assicurazione qualità/prestazioni a marchio CE (ETA-18/1144)
- ✓ Rapide e facili da installare, senza pre-foratura
- ✓ Disponibili in due lunghezze (165, 205 mm) per adattarsi ad assi del pavimento fino a 50 mm (2")
- ✓ Grazie al colore luminoso, facilitano la supervisione dell'installazione in situ
- ✓ L'anello integrale funziona da limitatore di profondità e cuscinetto a compressione
- ✓ Disponibili servizi di consulenza tecnica e di calcolo



Dichiarazione delle prestazioni CE disponibile per il download all'indirizzo:
Ancon.co.uk, Anconbp.de, Ancon.at e Ancon.ch

Ancon®

Connettori compositi ACC

Il connettore Ancon ACC è un elemento di fissaggio di tipo a tassello che fornisce una connessione resistente al taglio tra il legno e uno strato di calcestruzzo.

Solette miste in legno-calcestruzzo

Una soletta mista in legno-calcestruzzo è un metodo di costruzione collaudato, diffuso in tutta Europa, in cui un nuovo strato di calcestruzzo relativamente sottile, profondo circa 7 cm, viene unito al legno in situ.

Nel legno vengono installate delle viti in acciaio speciale, di solito trasversalmente ad angoli di 45° e 135° lungo la linea del travetto.

Questi elementi di fissaggio di tipo a tassello vengono poi gettati nel calcestruzzo, unendo i due materiali insieme in modo che la soletta agisca come un'unità omogenea ad alte prestazioni.

Queste solette miste sono particolarmente apprezzate nel mercato delle ristrutturazioni come metodo semplice ed efficace per adeguare i pavimenti in legno esistenti alle attuali norme edilizie e di sicurezza in materia di acustica, capacità di carico, prestazioni termiche e resistenza al fuoco. Salvaguardando i legnami originali, questa soluzione si rivela più sostenibile piuttosto che ricorrere alla demolizione e alla ricostruzione, soprattutto nelle strutture storiche, dove il mantenimento dell'estetica dell'edificio è spesso un fattore importante di cui tener conto.

In genere, si dimostra più veloce, più economico e meno invasivo, poiché riduce al minimo gli sforzi di costruzione e non richiede l'accesso allo spazio sottostante.



Gamma di connettori per solette miste ACC

Il connettore Ancon ACC è una vite autofilettante in acciaio zincato blu, appositamente progettata per l'uso nella costruzione di solette miste in legno-calcestruzzo.

Disponibile in due lunghezze standard.

La lunghezza di 205 mm è adatta per l'utilizzo con travi a soffitto convenzionali e moderni kit di solai, con uno spessore massimo di 50 mm (2") tra il travetto in legno e il calcestruzzo.

La lunghezza di 165 mm è ideale per le ristrutturazioni con i tradizionali "doppelbaumdecken", comuni a Vienna e dintorni.

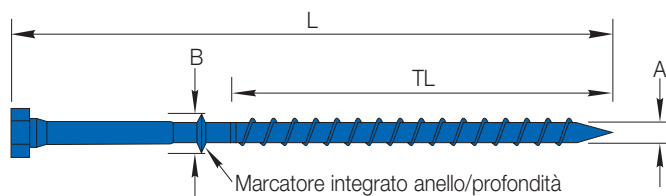
La punta affilata e la filettatura grossa rendono il connettore ACC facile e veloce da installare.

Non occorre preforare il legno.

Il gambo è dotato di un anello integrale progettato come limitatore di profondità per evitare il sovra-assemblaggio nel legno.

Agisce inoltre da cuscinetto a compressione nelle applicazioni trasversali.

Ancon detiene la Valutazione tecnica europea ETA-18/1144 per il suo connettore composito ACC che consente al prodotto di portare il marchio CE di fiducia.



Riferimento del prodotto	Profondità del travetto (mm)	Lunghezza totale L (mm)	Lunghezza del filetto TL (mm)	Diametro A (mm)	Diametro B (mm)	Dimensione del pacchetto
ACC8.0 x 165	0-30	165	100	8	10	300
ACC8.0 x 205	30-50	205	130	8	10	300



Confidate nel nostro marchio CE

Al fine di salvaguardare l'affidabilità e l'accuratezza della Dichiarazione delle prestazioni Ancon ACC CE, vengono implementati vari controlli che garantiscono l'affidabilità e la precisione della Dichiarazione delle prestazioni Ancon ACC CE.

Il marchio CE sui connettori compositi Ancon conferma:

- ✓ Collaudo e analisi iniziali di prodotti di terze parti
- ✓ Ispezione da parte di terze parti degli impianti di produzione e dei controlli di produzione
- ✓ Sorveglianza continua dei controlli di produzione da parte di terze parti
- ✓ Collaudi di routine dei prodotti in conformità con il piano di collaudo prescritto approvato da terze parti
- ✓ Controlli a lotti con tracciabilità completa del materiale

Servizi di consulenza tecnica e di calcolo

Contattateci per parlare dell'idoneità di una soletta mista legno-calcestruzzo per il vostro prossimo progetto.

Il software di calcolo è disponibile per aiutare gli ingegneri strutturali nella progettazione di un sistema.

Il software genera inoltre un layout di installazione per l'installatore in situ.

Il restiamo a disposizione per fornire consulenza sulle specifiche e l'installazione corretta dei connettori compositi ACC.

Una scheda di progetto è disponibile online o su richiesta per acquisire tutti gli input di calcolo necessari per consentire la generazione di un progetto specifico.

Leviat

UK Tel: +44 - 114 275 5224 | Ancon.co.uk

Germania Tel: +49 (0) 911 955 1234 0 | Anconbp.de

Austria Tel: +43 - 1 - 259 6770 | Ancon.at

Svizzera Tel: +41 (0) 31 750 3030 | Ancon.ch

Imagine. Model. Make.

Leviat.com