

**RICHIESTA DI CONSULENZA:
CALCOLO CONNETTORI CTC PER SOLAI COLLABORANTI LEGNO-CLS**

Richiedente:	Cognome / Nome			
	e-mail		Tel. /Fax	
Rif. Cantiere:				
Rif. agente:		Data:		

Scelta della lunghezza del connettore (barrare)				
<input type="checkbox"/> CTC Ø7 x 160	<input type="checkbox"/> CTC Ø7x240	<input type="checkbox"/> CTC Ø9x160	<input type="checkbox"/> CTC Ø9x240	<input type="checkbox"/> a discrezione del calculatore
TIPOLOGIA SOLAIO n° _____			Valore	Unità di misura
LUCE TRAVE				m
NUMERO TRAVI				
INTERASSE TRAVI				m
SEZIONE TRAVI (bxh mm)				mm
SPESSORE ASSITO ¹ (≤ 50 mm)				mm
SPESSORE E CLASSE RESISTANZA SOLETTA CLS ² (≥ 50 mm)				mm
TIPO e CLASSE DI LEGNO ³ (es. lamellare GL24h, massiccio C24, ecc)				
SOVRACCARICO PERMANENTE A mq ⁴ (escluso il peso proprio)				kN/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE A mq ⁵				kN/mq
DESTINAZIONE D'USO (civile abitazione, locale suscettibile di affollamento, ristorante, biblioteca, ecc)				
LUCE TRASVERSALE DEL SOLAIO				m
NUOVA REALIZZAZIONE O RECUPERO?				
Nel caso particolare in cui si tratti di un solaio di copertura, indicare pendenza e specifiche utili ai fini del calcolo (es. tavelle, ecc.)			α falda =	

Per un corretto dimensionamento del sistema si prega di allegare un file dwg o pdf della pianta del solaio.

*RothoBlaas Srl
Ufficio Tecnico*

¹ Se non diversamente specificato si considera uno spessore dell'assito pari a 20 mm

² Se non diversamente specificato si considera uno spessore della soletta collaborante pari a 6 cm e una classe di resistenza del calcestruzzo C20/25

³ Se non diversamente specificato si considera una classe di resistenza C24 per legno massiccio (EN 338:2016) e classe di resistenza GL24h per legno lamellare (EC 5 - EN 14080:2013).

⁴ Si intende il carico permanente portato, al netto cioè del peso delle travi, dell'assito e della soletta in calcestruzzo. Se non diversamente specificato si considera un carico permanente portato pari a 2,5 KN/mq per solai intermedi e pari a 1,0 KN/mq per solai di copertura.

⁵ Se non diversamente specificato si considera un sovraccarico accidentale pari a 2 KN/mq per solai intermedi (media durata) e pari a 1,5 KN/mq per solai di copertura (breve durata).