

# EFG PSK

## Connettore per solai misti legno - calcestruzzo Modulo dati per pre-dimensionamento

Trave a singola campata su due appoggi con carico uniformemente distribuito

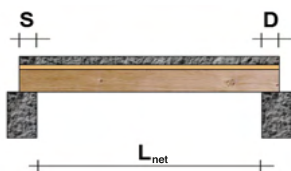


### Tipo di applicazione

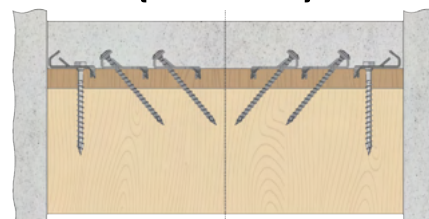
- Ristrutturazione (con muri perimetrali esistenti) - **connettori con viti dritte e con viti inclinate**
- Nuova costruzione (senza muri perimetrali) - **connettori con viti tutte inclinate o tutte dritte**

### Dati sulla lunghezza delle travi del solaio

Luce netta fra gli appoggi	$L_{net}$	<input type="text"/>	mm	*
Lunghezza appoggio sinistro	S	<input type="text"/>	mm	
Lunghezza appoggio destro	D	<input type="text"/>	mm	



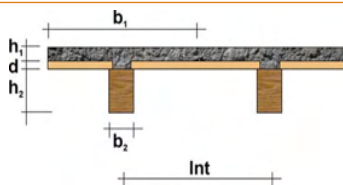
### RISTRUTTURAZIONE (sistema misto)



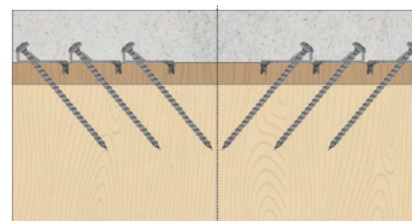
Applicazione in caso di ristrutturazione  
(con muri perimetrali esistenti)

### Interasse fra le travi

Interasse travi	Int	<input type="text"/>	mm	*
-----------------	-----	----------------------	----	---



### NUOVA COSTRUZIONE

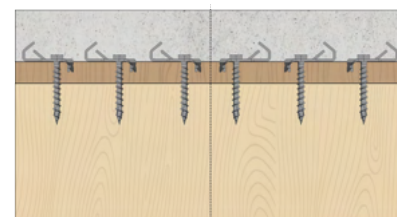


Applicazione su nuova costruzione  
(senza muri perimetrali)

### Caratteristiche geometriche della sezione delle travi

Soletta in calcestruzzo	Spessore	$h_1$	<input type="text"/>	mm	
	Classe	Rck	<input type="text"/>	N/mm <sup>2</sup>	*
Assito (tavolato)	Spessore ( $\geq 0$ )	d	<input type="text"/>	mm	
	tagliato		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		*
Trave in legno	Larghezza	$b_2$	<input type="text"/>	mm	*
	Altezza	$h_2$	<input type="text"/>	mm	*
	Classe		<input type="text"/>	mm	*
Isolante	È presente dell'isolante sopra al tavolato		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		*
	Spessore dell'isolante		<input type="text"/>	mm	

### NUOVA COSTRUZIONE o RISTRUTTURAZIONE



Applicazione su nuova costruzione  
(senza muri perimetrali)

### Freccia massima delle travi

Rapporto (L/f) minimo (freccia)	$(L/f)_{min}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Verifica a tempo	t =	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Dati sui carichi e sui coefficienti

Carico permanente strutturale (peso proprio)	$G_{k1}$	<input type="text"/>	kN/m <sup>2</sup>	*
Carico permanente portato:	$G_{k2}$	<input type="text"/>	kN/m <sup>2</sup>	*
Carico accidentale	$Q_k$	<input type="text"/>	kN/m <sup>2</sup>	*

\* In assenza di dato di input non sarà possibile effettuare il predimensionamento  
NOTA: per le celle non indispensabili, in caso di mancato inserimento di valori verranno adottati dei valori standard

STAMPA

INVIA



HECO ITALIA EFG s.r.l.  
Azienda certificata ISO 9001:2008 BSI CERT. n. FS559540  
Tel +39 0424 512111 - www.heco.it



HECO GOES GREEN  
ETICO E SOSTENIBILE