

Planchers mixtes bois-béton à cadre simple

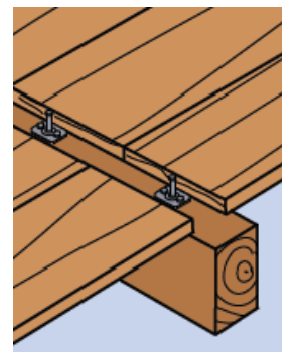
Demande de calcul. Envoyer à info@tecnaria.com

Date :

Auteur du projet :

Référence du chantier :

Téléphone et courriel :



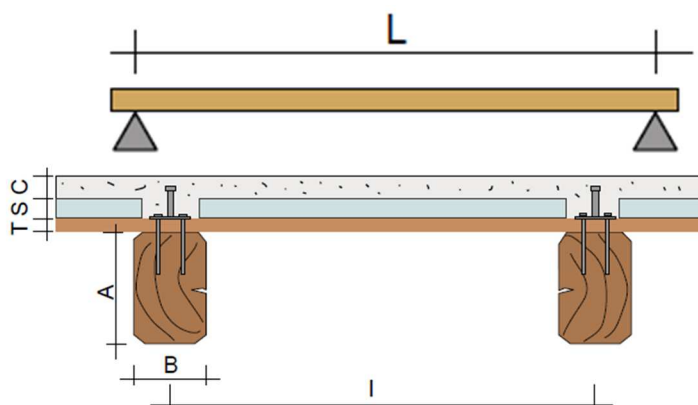
Les données précédées de ">" doivent être indiquées.

> Portée de calcul :	L=						cm
> Largeur de la poutre :	B=						cm
> Hauteur de la poutre :	A=						cm
> Entraxe de la poutre :	l=						cm
> Type de bois existant	Conifères :	C18	C20	C22	C24	Autre *	
	Feuillus :	D18	D24	D27	D30		
	Lamellé collé :	GL24h	GL28h	GL30h	GL32h		
> Platelage	Matériel :	Absent	Bois	Osb	Autre *		
	Épaisseur :	T=					cm
> Épaisseur souhaitée de la dalle collaborant :	C=					cm	
> Épaisseur de l'isolation, le cas échéant :	S=					cm	
> Épaisseur maximale admissible :	(S+C) _{max} =					cm	
> Type de béton	Normal :	C25/30					
	Léger :	*					
	Renforcé de fibres	*					
> Rapport admissible	flèche active pour	Revêtements fragiles		Revêtements non fragiles			
> portée / flèche :	flèche final	L / 250 (planchers)		L / 350 (toitures)			
> Possibilité d'étayage :	OUI		NON				
> Nb. poutres ou surface :	Nb. poutres =		Surface =				m ²

* Merci de préciser dans les notes ci-dessous

Charges :

Poutre en bois, platelage, isolation et dalle en béton	Calculés par Tecnaria	kN/m ²
> Autres charges existantes, le cas échéant		kN/m ²
> Permanentes :		kN/m ²
> Exploitation :		kN/m ²



Notes :