

# Planchers mistex bois-béton à double cadre

Demande de calcul. Envoyer à [info@tecnaria.com](mailto:info@tecnaria.com)

Date :

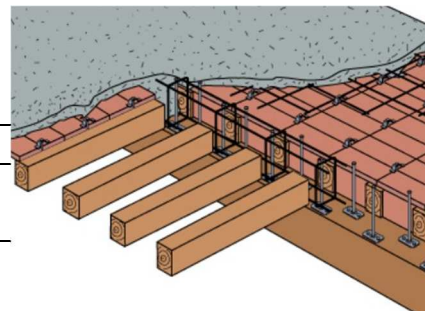
Auteur du projet :

Référence du chantier :

Surface :

m<sup>2</sup>

Téléphone et courriel :



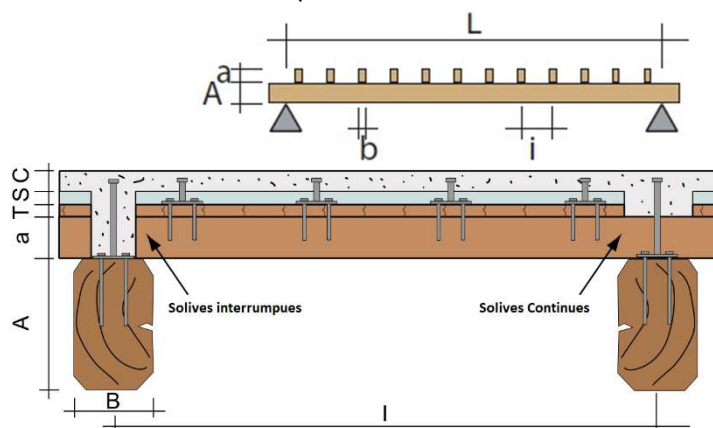
Les données précédées de ">" doivent être indiquées.

> Portée de calcul de la poutre principale :	L=				cm
> Base de la poutre principale :	B=				cm
> Hauteur de la poutre principale :	A=				cm
> Entraxe entre les poutres principales :	l=				cm
> Base des solives :	b=				cm
> Hauteur des solives :	a=				cm
> Entraxe des solives :	i=				cm
Portée maximal solives :	l <sub>max</sub> =				cm
> Solives :			interrumpues	continues	à côté
> Type de bois existant	Conifères :	C18	C20	C22	<b>C24</b>
	Feuillus :	D18	D24	D27	<b>D30</b>
	Lamellé collé :	<b>GL24h</b>	GL28h	GL30h	GL32h
> Platelage	Matériel :	Absent	Bois	Osب	Autre *
	Epaisseur :	T=			
> Épaisseur souhaitée de la dalle collaborant :	C=				cm
Épaisseur de l'isolation, le cas échéant :	S=				cm
> Épaisseur maximale admissible :	(S+C) <sub>max</sub> =				cm
> Type de béton	Normal :	<b>C25/30</b>			
	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	

\* Merci de préciser dans les notes ci-dessous

Carichi:

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



Notes :