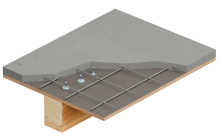
Technical Sheet

FM-CT

Connecteur pour plancher collaborant bois-béton

Le connecteur FM-CT est une solution innovante et efficace pour la réalisation de plancher mixte bois-béton collaborant, aussi bien dans le cadre de projet neuf ou de rénovation.







Features

Matière

- Acier electrozingué

Applications

Avantages

- tête hexagonale facilitant la pose avec une visseuse puissante ou une clef
- Rondelle large soudée:
  - servant de butée à la pose, et garantissant d'avoir toujours la même longueur de connecteur dans la partie béton et la partie bois,
  - bloquant l'effet de rotule, permettant une forte raideur et résistance du connecteur
- Filetage large performant, garantissant stabilité et haute résistance
- Pointe type 17 réduisant le risque de fendage à la pose

FM-CT
Connecteur pour plancher collaborant bois-béton

Données techniques

Dimensions

Référence	Dimensions fixations[mm]										
	Code article	Dimensions[mm]						Autre	Installation		
		d[mm]	Longueur [L] [mm]	dh[mm]	ht[mm]	Longueur du filetage[mm]	Embout[mm]	Qté par boîte	Couple de pose[Nm]	pré-perçage[mm]	Vitesse de pose max[rpm]
FM-CT8X120	05297B0812040	8	120	45	40	85.5	SW13	50.0	10 15	5.5	600
FM-CT12X150	05297B1215040	12	150	58	40	118	SW19	50.0	40 45	9	600

Valeurs Caractéristiques

Référence	Paramètres des vis				
	Propriétés Caractéristiques				
	Moment d'écoulement plastique caractéristique[Nm]	Paramètre de résistance caractéristique à l'arrachement - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Résistance caractéristique en traction - $f_{tens,k}$[kN]	Résistance caractéristique à la torsion - $f_{tor,k}$[Nm]	Ratio de torsion
FM-CT8X120	16.6	5.1	13.6	15.7	>1,5
FM-CT12X150	66.8	7.4	34.1	44.7	>1,5

Valeurs Caractéristiques - Bois GL24h - 20mm panneau de coffrage

Référence	Paramètres des vis		
	Valeur caractéristiques - Bois GL24h - 20mm de panneau de coffrage		
	Rv,k[kN]	Kser[kN/mm]	Ku[kN/mm]
FM-CT8X120	6.6	4.1	2.8
FM-CT12X150	14.8	9.5	6.3

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®