Fiche technique

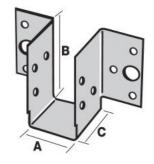
MF - Mini Fixe pannes



Le mini fixe pannes est idéal pour la réalisation de planchers légers, de faux plafonds, de structures verticales, de terrasses...

Numéros d'agrément

ETA-06/0270



APPLICATIONS - Types

Solivettes, pannes...

APPLICATION - Type de porteur

bois massif, bois composite, bois lamellé collé

APPLICATION - Type de porté

bois massif, bois composite, bois lamellé collé

Matière

Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346 Epaisseur 1,5 mm

Fixations - Porteur

Sur bois: pointes annelées CNAØ4.0, tirefonds ou boulons Ø10

Sur béton: chevilles mécnanique ou chimique

Sur métal: boulons

Fixations - Porté

Sur bois: pointes annelées CNAØ4,0

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 ©

Valeurs caracteristiques

Les valeurs caractéristiques s'entendent au sens de l'Eurocode 5.

La valeur design s'obtient par application du K_{mod} et du γ_M :

- le K_{mod} dépend de la classe de service et de la durée de charge.
- Le γ_M est le coefficient partiel du matériau = 1,3.

La valeur design Fd doit être calculée selon la formule suivante:

$$F_d = \left(\frac{F_k \times K_{mod}}{\gamma_M}\right)$$

SIMPSON STRONG TIE

ZAC des 4 chemins 85400 Sainte Gemme la Plaine

Tél.: +33 2 51 28 44 00 Fax: +33 2 51 28 44 01

MF - Mini Fixe pannes Document généré le 23/05/2013

www.simpson.fr

MF - Mini Fixe pannes



Classe de résistance du bois

Les valeurs présentées correspondent à l'utilisation d'un bois de classe C24 exigé pour les applications structurelles.

- Pour des bois de classe supérieure, les valeurs tabulées restent inchangées.
- Pour des bois de classe inférieure, les valeurs tabulées doivent être multipliées par le coefficient $K_{dens} = \left(\frac{\rho_k}{350}\right)^2$

où:

- 350 kg/m3: masse volumique caractéristique du bois de classe C24 conformément à la norme NF EN 338
- ρ_k: masse volumique caractéristique du bois utilisé conformément à la norme NF EN 338

SIMPSON STRONG TIE

ZAC des 4 chemins 85400 Sainte Gemme la Plaine

Tél.: +33 2 51 28 44 00

Fax: +33 2 51 28 44 01

www.simpson.fr

MF - Mini Fixe pannes Document généré le 23/05/2013

Fiche technique

MF - Mini Fixe pannes



Galerie d'images



Assemblage sur solive.

SIMPSON STRONG TIE

ZAC des 4 chemins 85400 Sainte Gemme la Plaine France

Tél.: +33 2 51 28 44 00 Fax: +33 2 51 28 44 01

Fax: +33 2 51 28 44 01

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 ©

www.simpson.fr

MF - Mini Fixe pannes Document généré le 23/05/2013