

FB20

Feuillard perforé

Le feuillard FB20 apporte une réponse aux problèmes liés à l'antiflambement des charpentes. Il est particulièrement adapté à la ferme. Il permet aussi de répondre à de nombreuses mises en oeuvre.

Features

Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,
- Épaisseur : 0,9 mm.

Avantages

- Souplesse de mise en œuvre,
- Reprise de charge au soulèvement.

Applications

Support

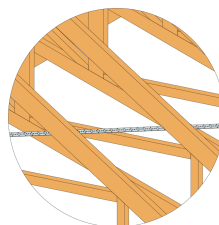
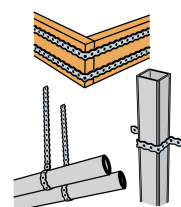
- **Porteur** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, acier, béton,
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, profil acier ou gaines PVC.

Domaines d'utilisation

- Antiflambement des charpentes et bardage bois,
- Fixation de gaines,
- Réalisation d'assemblages divers.

Caractéristiques

- Fourni en rouleau de 10 mètres.
- Convient uniquement aux applications internes
- Le feuillard est perforé de deux trous ronds de tailles différentes et d'un trou carré, pour permettre l'utilisation d'une variété de fixations différentes: clous, vis, boulons

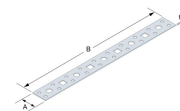


FB20

Feuillard perforé

Données techniques

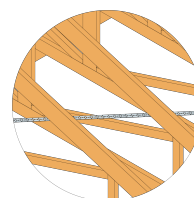
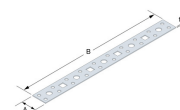
Dimensions



Référence	Dimensions des connecteurs								
	Dimensions[mm]			Perçages[mm]			Autre		
	Largeur[mm]	Longueur[mm]	Ep.[mm]	Taille[mm]	Taille	Carré	Section minimale[mm²]	conditionnement	Poids[kg]
FB20	20	10 m	0.9	Ø4	Ø7	7x7	10.8	10.0	1.2

* Non couvert par la certification CE

Performances du produit

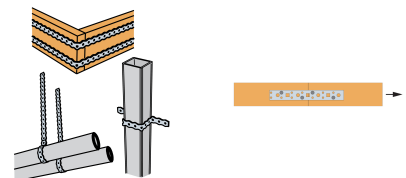


Référence	Feuillards Capacité				
	Valeurs Caractéristiques - Bois C24[kN]				
	R _{1,k} [kN]				
	Valeur maximale	R _{1,k} (*)	CSA5.0x35Z	50	CNA4.0x60
FB20	3,2 / kmod	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n

* R_{1,k} est calculée à partir des capacités des pointes, et ne doit pas exéder la valeur maximale.
n = nombre effectif de pointes sur une ligne suivant l'Eurocode 5 8.3.1.1 (8)

FB20

Feuillard perforé



Characteristic Capacities

Référence	Feuillards Capacité
	Strap Capacité caractéristique en traction[kN]
	$R_{1,k}$
FB20	3

Note:

- The capacity of the connection is the lower of the straps declared characteristic tensile capacity or the fixing capacity.
- The quantity, type and size of fixings along with its spacings, edge distances and fixing substrates should be considered when determining the capacity of the connection.

Mise en oeuvre

Fixations

Sur bois :

- Pointes annelées CNA Ø4,0.

Sur béton :

- Chevilles mécaniques à expansion,
- Chevilles chimiques.

Sur acier :

- Boulons,
- Rivets,
- Boulons HR.

Installation

Ce produit n'est pas compatible avec nos tendeurs de feuillards car pas assez large.

