

FB20
Feuillard perforé

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

Caractéristiques

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

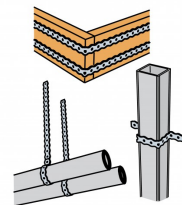
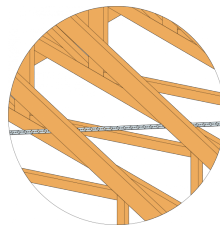
- **Porteur** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, acier, béton,
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, profil acier ou gaines PVC.

Domaines d'utilisation

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

Features

- Supplied on a 10 metre roll.
- Suitable for internal applications only
- Strap is punched with two different sized round holes and 1 square hole, to enable a variety of different fixings to be used
 - Nails
 - Screws
 - Bolts



FB20
Feuillard perforé

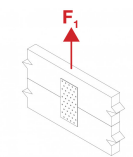
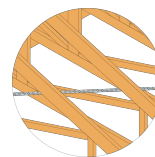
Données techniques

Dimensions



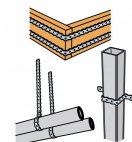
Références	Dimensions			Perçages [mm]		Section minimale [mm ²]
	Largeur [mm]	Longueur [m]	Epaisseur [mm]	Taille	Taille (carré)	
FB20	20	10	0.9	Ø7	7x7	10.8

Performances du produit



Références	Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]				
	$R_{1,k}^*$				
	Valeur maximum	CNA4.0x60	CNA4.0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x35
FB20	3,2 / kmod	1,66 x n	1,83 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 excéder la valeur maximale.
n = nombre effectif de pointes sur une ligne suivant l'Eurocode 5 8.3.1.1 (8)



Characteristic Capacities

Références	Strap Characteristic Tensile Capacity [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.

FB20

Feuillard perforé

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.

FB20

Feuillard perforé