

FP Feuillard perforé

Les feuillards FP apportent une réponse aux problèmes liés à l'antiflambement des charpentes. Ils sont particulièrement adaptés à la ferme. Ils permettent aussi de répondre à de nombreuses mises en oeuvre.

Caractéristiques

Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,
- Épaisseur : 1 à 2 mm selon les modèles.

Avantages

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

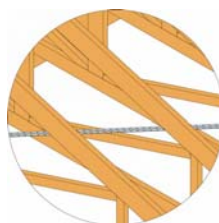
Applications

Support

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

Domaines d'utilisation

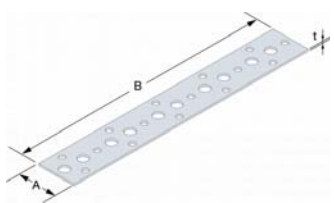
- Antiflambement des charpentes et bardage bois,
- Fixation de gaines,
- Réalisation d'assemblages divers.



FP
Feuillard perforé

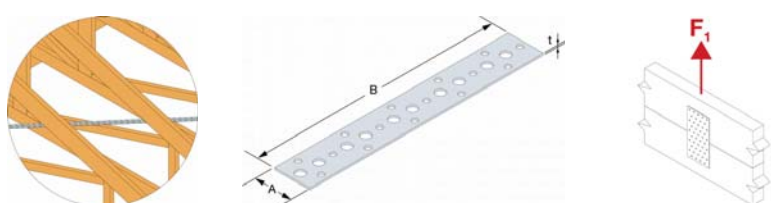
Données techniques

Dimensions



Références	Dimensions			Perçages		Section minimale [mm²]
	Largeur [mm]	Longueur [m]	Epaisseur [mm]	Taille	Taille	
FP20/1/10	20	10	1	Ø5	Ø7	10
FP20/1/50	20	50	1	Ø5	Ø7	10
FP20/1/100	20	100	1	Ø5	Ø7	10
FP30/1.5/10	30	10	1.5	Ø5	Ø8	30
FP30/1.5/25	30	25	1.5	Ø5	Ø8	30
FP30/1.5/50	30	50	1.5	Ø5	Ø8	30
FP40/2/10	40	10	2	Ø5	Ø8	60
FP40/2/25	40	25	2	Ø5	Ø8	60
FP40/2/50	40	50	2	Ø5	Ø8	60
FP60/1/25	60	25	1	Ø5	Ø8	45
FP60/2/10	60	10	2	Ø5	Ø8	90
FP60/2/25	60	25	2	Ø5	Ø8	90

Performances du produit



Références	Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]				
	$R_{1,k}^*$				
	Valeur maximum	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60
FP20/1/10	2,97 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
FP20/1/50	2,97 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
FP20/1/100	2,97 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
FP30/1.5/10	8,91 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
FP30/1.5/25	8,91 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
FP30/1.5/50	8,91 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
FP40/2/10	17,8 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
FP40/2/25	17,8 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
FP40/2/50	17,8 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
FP60/1/25	13,36 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
FP60/2/10	26,73 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
FP60/2/25	26,73 / 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 exéder la valeur maximale.

Les valeurs caractéristiques données dans le tableau ci-dessus correspondent à la valeur maximale que peut reprendre le feuillard en traction (limite de l'acier). Elles sont à comparer aux valeurs de résistance des fixations.

n = nombre effectif de pointes par élément suivant l'Eurocode 5 8.3.1.1 (8)