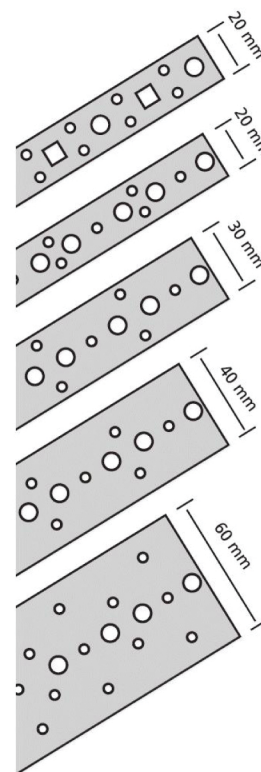


Les feuillards apportent une réponse aux problèmes liés à l'antiflambement des charpentes. Ils sont particulièrement adaptés à la fermette. Ils permettent aussi de répondre à de nombreuses mises en oeuvre.



APPLICATION - Type

antiflambement des charpentes et bardage bois, fixation de gaines, réalisation d'assemblages divers, reprise de charge au soulèvement.

APPLICATION - Type de porteur

bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, acier, béton.

APPLICATION - Type de porté

bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, profil acier ou PVC.

MATIERE

- acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346
- acier inoxydable AISI 316 conforme à la NF EN 10088-2 (sept. 2005)

MARQUAGE CE

Les feuillards sont couverts par la norme EN 14545, ils seront marqués CE en août 2010.

FIXATIONS

Les feuillards peuvent être fixés avec des pointes annelées de type structural. Nous vous recommandons l'utilisation de nos pointes annelées couvertes par notre ETA-04/0013.

- Sur bois :
 - * feuillard galvanisé: pointes annelées Ø4,0 mm
 - * feuillard inox: pointes annelées inox Ø4,0 mm
- Sur béton : chevilles mécaniques à expansion, chevilles chimiques
- Sur acier (suivant feuillard) : boulons, rivets, boulons HR

VALEURS CARACTERISTIQUES

Les valeurs caractéristiques s'entendent au sens de l'Eurocode 5 et de l'ETAG015. Elles sont définies dans nos Agréments Techniques Européens.

La valeur design s'obtient par :

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

Où :

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

Ces valeurs sont valables uniquement si la mise en oeuvre est conforme aux tableaux. Elles sont exprimées en kN (1kN # 100 kg).

Galerie d'images



FP



FPIX

Dimensions et valeurs caractéristiques

Les valeurs caractéristiques données dans le tableau ci-dessous correspondent à la valeur maximale que peut reprendre le feuillard en traction.

REFERENCE	DIMENSIONS			PERCAGES en mm		Section minimale en mm ²	VALEURS CARACTERISTIQUES
	Largeur (en mm)	longueur (en m)	Epaisseur (en mm)	Rond	Carré		Maximum toléré en kN
FB20				20	10	0.9	Ø4 - Ø7
FP20/1/50	20	50	1.0	Ø5 - Ø7	-	10.0	2.81
FP20/1/100	20	100	1.0	Ø5 - Ø7	-	10.0	2.81
FP30/1,5/25	30	25	1.5	Ø5 - Ø8	-	30.0	8.42
FP30/1,5/50	30	50	1.5	Ø5 - Ø8	-	30.0	8.42
FP30/2/25	30	25	2.0	Ø5 - Ø8	-	40.0	11.23
FP30/2/50	30	50	2.0	Ø5 - Ø8	-	40.0	11.23
FP40/2/25	40	25	2.0	Ø5 - Ø8	-	60.0	16.85
FP40/2/50	40	50	2.0	Ø5 - Ø8	-	60.0	16.85
FP60/1/25	60	25	1.0	Ø5 - Ø8	-	45.0	12.64
FP60/2/25	60	25	2.0	Ø5 - Ø8	-	90.0	25.27
FPIX20/1/10	20	10	1.0	Ø5 - Ø7	-	10.0	4.51
FPIX30/1,5/25	30	25	1.5	Ø5 - Ø8	-	30.0	12.76
FPIX40/2/25	40	25	2.0	Ø5 - Ø8	-	60.0	22.69