Fiche technique

FPDG

Feuillard perforé en dévidoir - Galva

Les feuillards perforés, aussi appelés bandes de montage, sont utilisés pour des fixations statiques diverses non structurelles sans garantie de résistance minimum.

Caractéristiques

Matière

- Acier galvanisé,
- Epaisseur : de 0.7 mm à 1 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

- Fixation de gaines et tuyauteries,
- Suspensions diverses et réparations.

Fiche technique

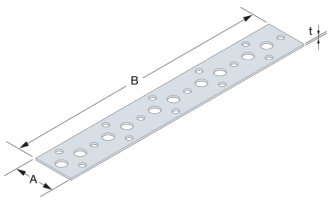
FPDG

Feuillard perforé en dévidoir - Galva

MSDécoupe®
A Simpson Strong-Tie® Company

Données techniques

Dimensions



Références	Dimensions			Poids [kg]
	A [mm]	B [m]	t [mm]	
FPDG	12-26	10-25	0.7-1	-

La charge de rupture nominale est de 500 N/mm². Pour une bande de montage courante de 25x1 mm nous obtenons donc une charge de rupture de 25 mm x 1 mm x 500 N/mm² = 12 500 N (+/- 1 250 kg).
Etant donné que la fabrication de la bande de montage modifie la charge de rupture (dû au nombre et différents types de perforation) et par le fait que nous ne maîtrisons pas la mise en œuvre (pliures, nombre de pointes ou vis appliquées, nombre de points de fixation, …) nous ne pouvons garantir la charge de rupture que de la matière avant transformation.
Ce tableau montre l'étendue des dimensions possibles pour une fabrication à la demande.

Mise en oeuvre

Installation

1. Pointer le feuillard sur un des éléments bois.
2. Tendre le feuillard sur l'élément suivant grâce à l'outil adapté.
3. Pointer le feuillard sur cet élément bois.
4. Répéter l'opération jusqu'à atteindre le dernier élément et pointer.

Copyright by Simpson Strong-Tie®