Technical Sheet

FPRG

Geperforeerd bandijzer op rol - Verzinkt staal

MSDécoupe®
A Simpson Strong-Tie® Company

Geperforeerde bandijzers – ook wel montagebanden genoemd – worden in de bouw gebruikt voor uiteenlopende klussen.





Features

Materiaal

- Verzinkt staal,
- Dikte : 1 mm.

Voordelen

- Flexibiliteit bij de uitvoering,
- Opvang van opwaartse druk.

Applications

Ondergrond

- Drager : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout, staal, beton,
- Gedragen : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout, profiel van staal of pvc.

Toepassingsgebieden

- Leidingisolatie en -ophanging,
- Kabelbevestiging, kabelgoot.

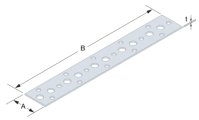
Technical Sheet

FPRG

Geperforeerd bandijzer op rol - Verzinkt staal

MSDécoupe®
A Simpson Strong-Tie® Company

Technische gegevens



Afmetingen

Referentie	MSD-capaciteit			
	Afmetingen			Overig
	A[mm]	B[mm]	Dikte[mm]	Gewicht[kg]
FPRG	12-40	5-100	0.8-2	-

Het nominaal breekvermogen is 500 N/mm². Voor een standaarmaat in montageband nl. 25 mm x 1 mm bekomen we dus een breekkracht van 25 mm x 1 mm x 500 N/mm² = 12 500 N (+/- 1 250 kg).
Gezien dat bij het produceren van de montageband het breekvermogen gewijzigd wordt, afhangend van het soort en aantal ponsgaten en eveneens gezien wij de tewerkstelling niet bemeesteren (plooien, aantal bevestigingspunten met vijzen, bouten of nagels, …) kunnen wij uitsluitend het breekvermogen waarborgen van de grondstof voor haar verwerking.
Deze tabel toont de mogelijke afmetingen voor maatwerk.

Plaatsing

Plaasting

1. Nagel het bandijzer op een van de houten elementen.
2. Span het bandijzer op het volgende element met behulp van het hulpstuk.
3. Nagel het bandijzer op dit houten element.
4. Herhaal de bewerking tot aan het laatste element en vernagel het.

Copyright by Simpson Strong-Tie®