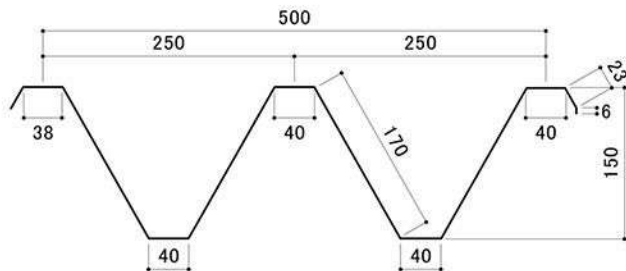


R-150 / R-88

R-150 中型から大型までの建造物を対象に開発されたボルトタイプの折板

- 工場、倉庫、体育館など、幅広い建築ニーズに対応できます。
- 強度面に優れており、市場においても最も普及しているポピュラーな折板です。
- 軒先R曲げ加工に対応しています。詳細はP.29参照

■断面図



■設計参考仕様

使用原板厚	0.8~1.2
使用原板巾	610mm
裏張材巾	870mm
働き巾	300mm
m ² 当り必要m数	2m
自然曲率半径	200m以上
アーチ加工	—
成型最短寸法	1200mm
断熱裏貼り材	オプション

■断面性能(参考値)

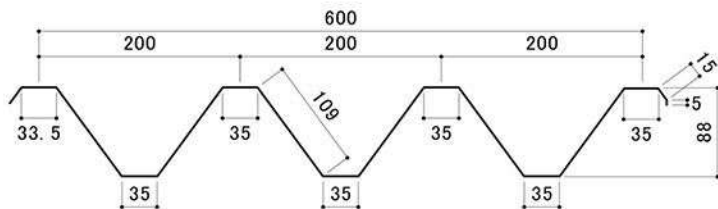
板厚(mm)	単位重量		正圧		負圧	
	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix(cm ⁴ /m)	Zx(cm ³ /m)	Ix(cm ⁴ /m)	Zx(cm ³ /m)
0.5	3.77	7.54	215.94	28.69	215.94	28.69
0.6	4.49	8.98	259.13	34.43	259.13	34.43
0.8	5.92	11.85	345.50	45.90	345.50	45.90
1.0	7.36	14.72	431.88	57.38	431.88	57.38

勾配: 3/100以上
実際の諸条件により、使用できる板厚が異なります。事前にご相談ください。

R-88 中型の建造物を対象に開発されたボルトタイプの折板

- 工場をはじめ、倉庫、事務所、店舗など、幅広い建造物の屋根づくりに対応できます。
- 働き巾を600mmとり、堅牢性と経済性を追求した最もオーソドックスな折板です。
- 軒先R曲げ加工に対応しています。詳細はP.29参照

■断面図



■設計参考仕様

使用原板厚	0.5~1.0
使用原板巾	914mm
裏張材巾	870mm
働き巾	600mm
m ² 当り必要m数	1.7m
自然曲率半径	150m以上
アーチ加工	—
成型最短寸法	1200mm
断熱裏貼り材	オプション

■断面性能(参考値)

板厚(mm)	単位重量		正圧		負圧	
	Wkg/m	Wkg/m ²	Ix(cm ⁴ /m)	Zx(cm ³ /m)	Ix(cm ⁴ /m)	Zx(cm ³ /m)
0.5	3.77	6.28	61.89	14.07	61.89	14.07
0.6	4.49	7.48	74.18	16.86	74.18	16.86
0.8	5.92	9.87	98.66	22.42	98.66	22.42
1.0	7.36	12.26	123.02	27.96	123.02	27.96

勾配: 3/100以上
実際の諸条件により、使用できる板厚が異なります。事前にご相談ください。