

# ハゼV-500

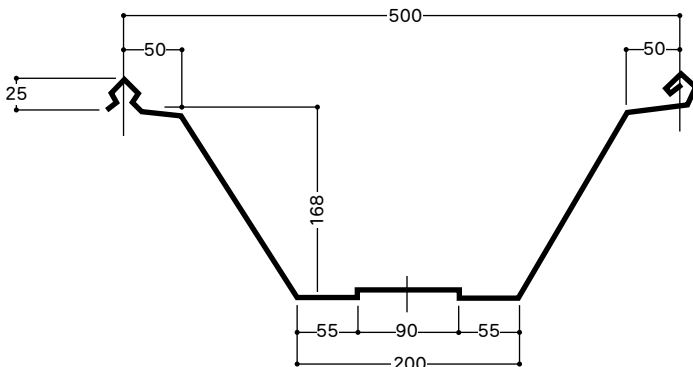
- ：屋根30分耐火 FP030RF-9325
- ：屋根30分耐火 FP030RF-9326
- ：屋根30分耐火 FP030RF-0633
- ：屋根30分耐火 FP030RF-0632
- ：屋根30分耐火 FP030RF-0098

耐火認定についてはP77・123・124参照

- 大型から中型までの建造物を対象にして開発されたボルトレス工法です。
- 耐久性や防水性に優れているほか、施工性の良さにおいても定評があります。
- 美しい外観デザインと堅牢な仕上がり、永く保つことのできる防水工法です。



## ■ 断面図



## ■ 断面性能 (参考値)

板厚(mm)	単位重量		正圧		負圧	
	Wkg/m	Wkg/m <sup>2</sup>	Ix(cm <sup>4</sup> /m)	Zx(cm <sup>3</sup> /m)	Ix(cm <sup>4</sup> /m)	Zx(cm <sup>3</sup> /m)
0.6	3.74	7.48	/	/	/	/
0.8	4.94	9.88	432.0	48.2	276.0	32.6

- 断面性能：断面性能はJISA6514曲げ耐力試験に基づいて算出した参考値です。
- 勾配：3/100以上 ● 自然曲率半径：250m以上
- 板厚0.6は、インシュレーション工法の下葺時のみのご使用をお願いします。

- ・使用原板：762
- ・展開率：2.00
- ・使用材：カラーGL、フッ素GL、アルスター鋼板
- ・板厚(mm)：0.6・0.8
- ・その他各種金属板

## ■ 許容スパン<参考> (正圧)

単純梁  $\delta_{max} = \frac{5W\ell^4}{384EI} \leq \frac{\ell}{300}$   
 $\sigma = \frac{W\ell^2}{8Z} = 1,400\text{kg/cm}^2$

連続梁  $\delta_{max} = \frac{3W\ell^4}{384EI} \leq \frac{\ell}{300}$   
 $\sigma = \frac{W\ell^2}{8Z} = 1,400\text{kg/cm}^2$

片持梁  $\delta_{max} = \frac{W\ell^4}{8EI} \leq \frac{\ell}{300}$   
 $\sigma = \frac{W\ell^2}{2Z} = 1,400\text{kg/cm}^2$

単純梁

正圧

連続梁

正圧

片持梁

正圧

