

防水

プルーフ

プルーフ改修システム

防水用耐火デッキプレート JHD600R

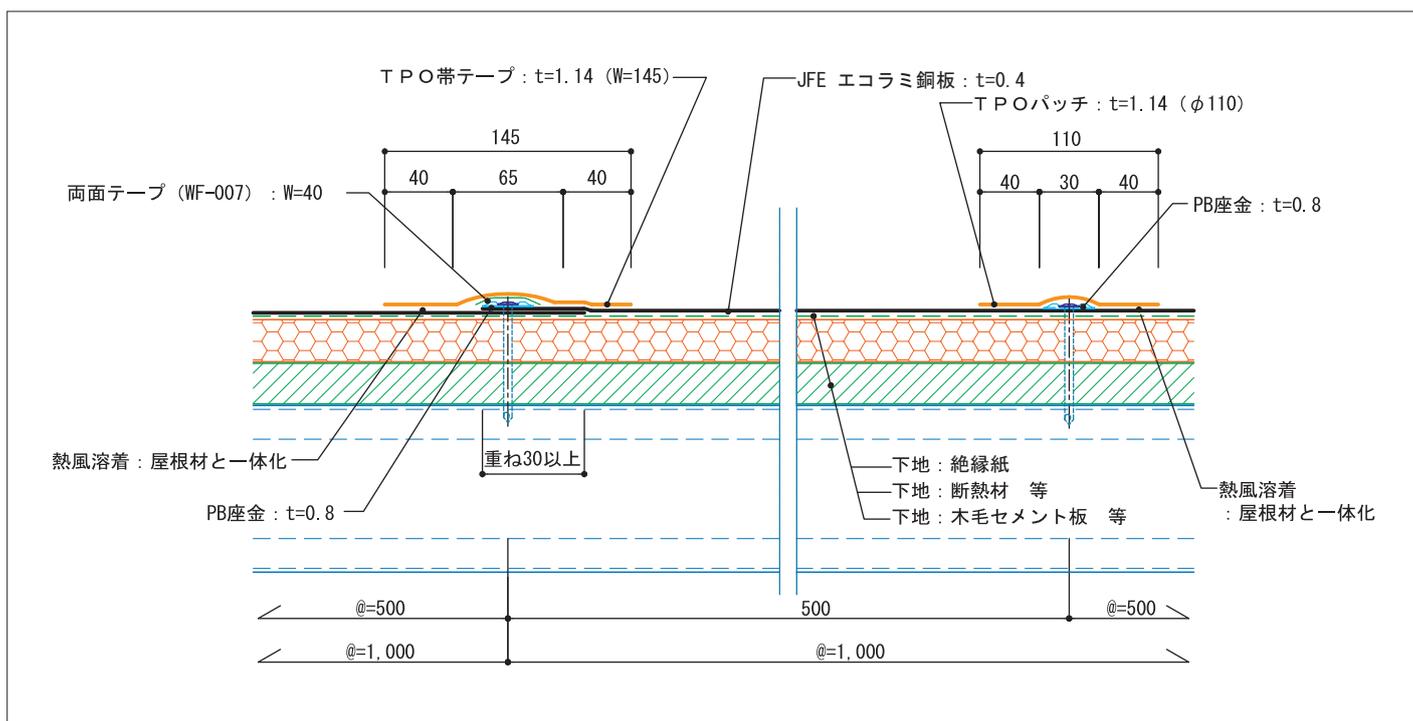


ブルーフ

ブルーフ工法は、TPO帯テープとJFE エコラミとの熱溶着により、完全な防水性が得られる屋根防水工法です。



構成断面図



製品仕様

板	厚	0.4mm
働	き幅	500mm/1,000mm
原	板幅	1,063mm
m ²	当りのm数	2.00m/1.00m
勾	配	1/100以上
		住宅は1/50以上

JFE エコラミ鋼板の仕様

原	板	JFE エコガル(JIS G3317) 溶融亜鉛5%アルミニウム合金めっき鋼板	
め	っ	厚	Y-27
被	覆	表	ポリオレフィン樹脂フィルム
		裏	ポリエステル樹脂塗装
色		淡グレー	
不	燃	材	NM-5134

帯テープの規格

T P O 帯 テ ー プ	1.14mm×145mm×30.5m
色	淡グレー

超耐久性鋼板 熱溶着防水工法

認定者による責任施工、施工保証10年

(財)住宅保証機構 住宅瑕疵担保責任保険適合品



プルーフ改修システム

既存の折板屋根の上に特殊断熱バックアップ材を落とし込み、屋上をフラットとし、断熱性に優れ、すだ漏れ、結露防止に効果的な完全防水工法です。



(改修前)



(改修後)

1. 優れた耐候性・耐食性

最新のラミネート技術を駆使して開発した JFE エコラミ鋼板を使用しています。

2. 熱溶着による完全防水

鋼板とTPO帯テープで熱溶着にて一体化し完全防水を実現。(防水10年保証)

3. 外断熱工法の実現

既存屋根の上に断熱材を施工します。すだ漏れ・結露防止に効果があります。

熱貫流率0.468W/(㎡・K)

「0.403kcal/㎡h°C」

(断熱バックアップ材+ビーズ発泡ポリスチレン板30mmの時)

4. 特殊バックアップ材でフラットな屋根

特殊断熱バックアップ材を施工により美しいフラットな仕上がりです。



● バックアップ材 ※写真は折板用です。その他の形状はご相談ください。



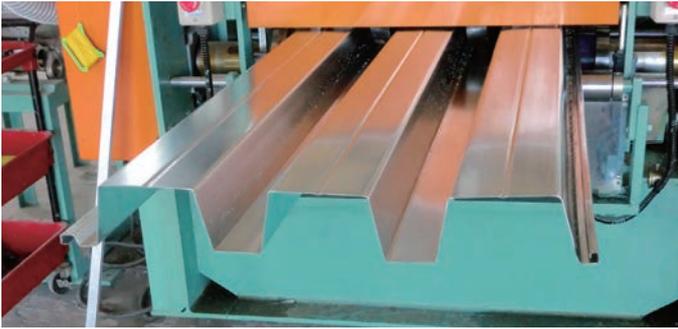
正面



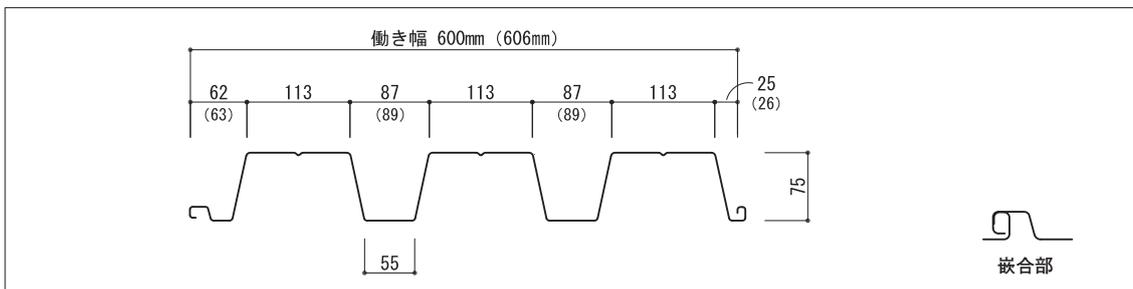
裏面

防水用耐火デッキプレート JHD600R

断熱材を薄くしても踏抜きが無く、安全性・経済性に優れています。嵌合式の接合により施工性に優れ、ブルーフ防水工法やシート防水工法の下地に最適です。また、働き幅606mmへ可変する事も可能です。



製品断面図



ビームクローサー

※寸法：鋼板厚芯で計測

屋根30分耐火認定仕様 FPO30RF-1657-1

品名	規格	板厚	材料	めっき種類	スパン	デッキプレート相互の接合
JHD600R JHD606R	JIS G3352	1.0mm 1.2mm	SDP1TG(※) SDP1T SDP2 SDP2G SDP3	溶融亜鉛めっき鋼板(Z.12・Z.27) 溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	単純支持 連続支持 3.8m以下	嵌合方式

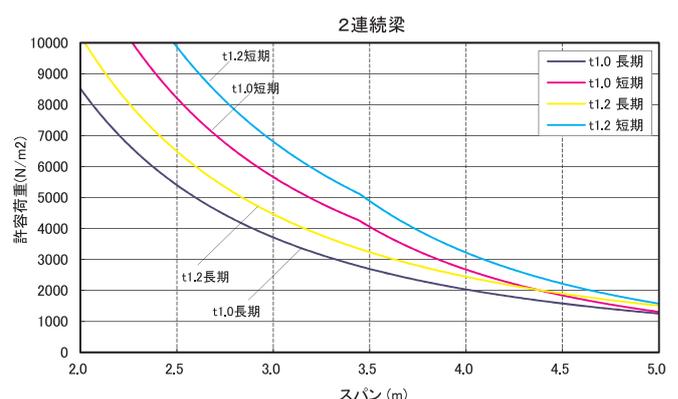
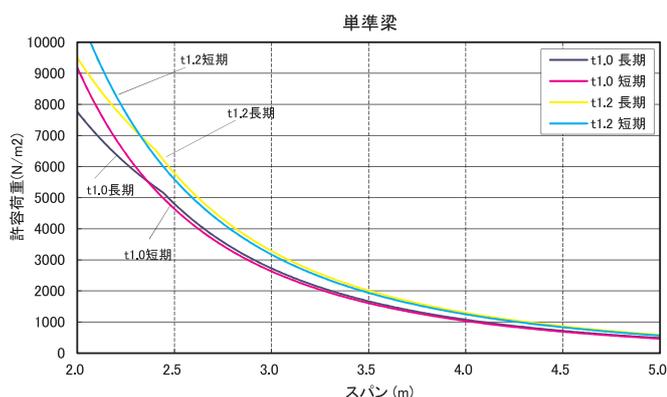
※当社標準仕様

製品重量・断面性能

品名	板厚 mm	製品質量(溶融亜鉛めっき)				断面性能(1m幅当たり)				
		Z12		Z27		中立軸 cm	断面2次 モーメント cm ⁴ /m	正曲げ 断面係数 cm ³ /m	負曲げ 断面係数 cm ³ /m	断面積 cm ² /m
		kg/m	kg/m ²	kg/m	kg/m ²					
JHD600R-10	1.0	8.03	13.4	8.23	13.8	4.48	144	29.3	32.1	16.7
JHD600R-12	1.2	9.60	16.0	9.80	16.4	4.50	173	35.8	38.6	20.0

※JHD606R(働き幅606mm)の場合は、お問合せください。

設計曲線 (正荷重)



※許容スパンは、建設地の風圧・積雪荷重により異なりますので、別途お問合せ願います。
※デッキプレートに直接吊り金具等を付けて、天井等を吊らないでください。