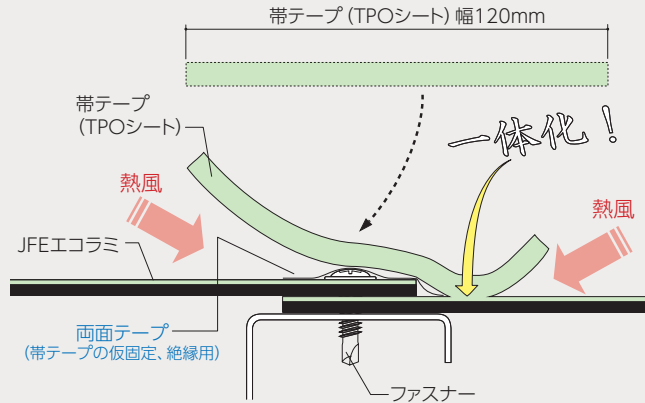


# Jエコ・プルーフ JFE鋼板

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。

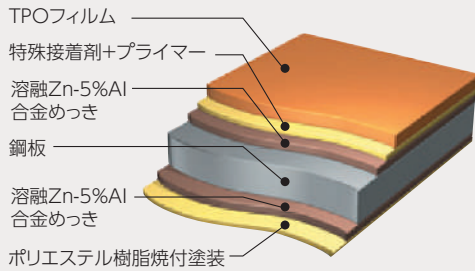
## Point

- Jエコ・プルーフ工法は、帯テープ (TPOシート) とJFEエコー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。
- 400℃~520℃の高温による熱溶着防水工法は、溶剤や接着剤を用いない環境に優しい溶着方法で作業性にも優れています。
- 鋼板の高い剛性により、樹脂特有の「へたり」が発生せず、形状変形を起こさず、屋根の歪みが出ません。
- 防水層として引裂き強度が高く、破れ防止力があるので漏水の心配がありません。
- 鋼板を機械的に特殊シンワッシャーで留付けるので、破損 (めくれ等) の心配もありません。
- 優れた耐風圧性能を有し、6,000 (Pa/m) の性能を発揮します。(北海道立北方建築総合研究所による試験データ)



## ■JFEエコーミの特長

- 原板である溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板は高強度、高剛性、断面小口高防食性に優れています。
- JFEエコーミは、耐候性・耐薬品性・耐酸性・加工性に優れた熱可塑性ポリオレフィン (TPOフィルム) をラミネートした高級耐候性鋼板です。

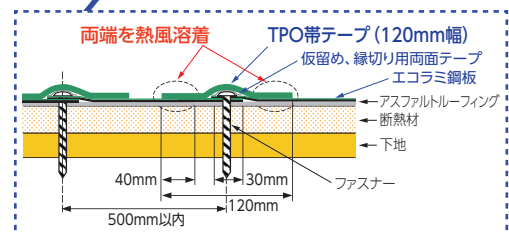
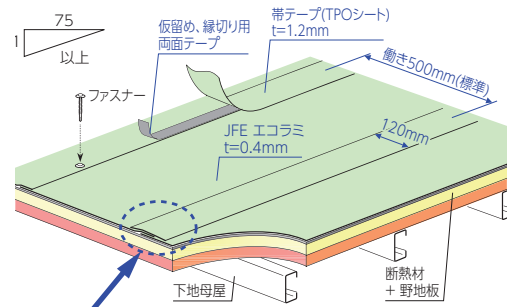
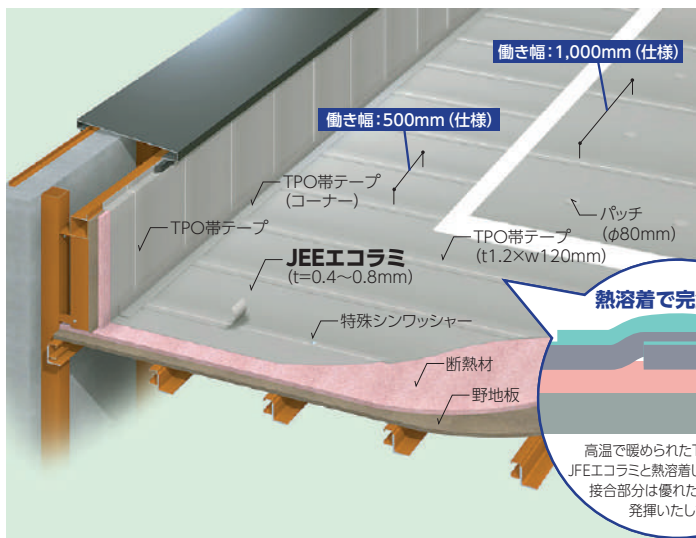


- TPOフィルム厚240 $\mu$ mをラミネートしており、長期の耐久性が期待できます。
- TPOフィルムは塩素などのハロゲン元素を全く含まないので、リサイクルの際に有害なダイオキシンが発生しません。
- さらに雨音等の騒音低減効果が期待できます。

原板	品 種	JIS G 3317 溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 SZACC
	めっき厚	Y-27
	鋼板厚	0.4~0.8mm (標準厚は0.4)
被膜面材	表 面	ポリオレフィン樹脂フィルム240 $\mu$ m 色 エコグレー
	裏 面	ポリエステル樹脂焼付塗装
国土交通大臣認定		不燃材料 NE-0022

## ■TPO帯テープの特長

- JFEエコーミのラミネートフィルムと同一素材で、JFEエコーミと熱風溶着により、完全な防水性が得られます。
- 耐候性・耐久性に優れています。また、ガラスクロスが積層されている為、寸歩安定性や引張・引裂性能に優れています。
- JIS A 6008 (合成高分子ルーフィングシート一般複合タイプ)



**熱溶着で完全防水**

高温で暖められたTPOシートはJFEエコーミと熱溶着して一体化となり接合部分は優れた防水性能を発揮いたします。