

【屋根材】

日鉄建材株式会社：TEL 03-6625-6140
www.ns-kenzai.co.jp/

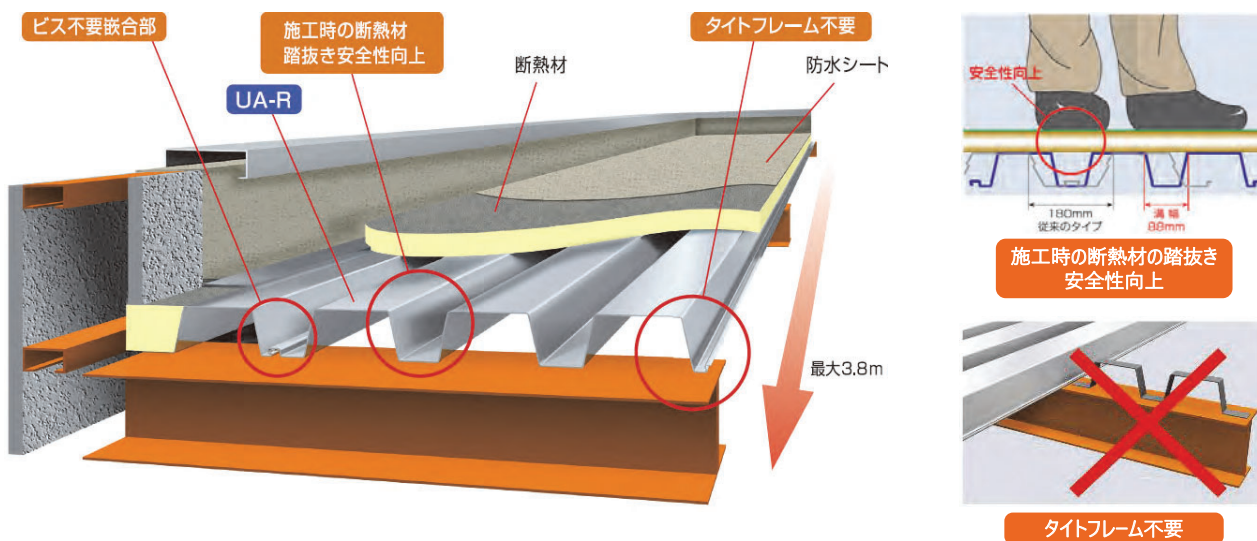


日鉄ルーフェッキ

「日鉄ルーフェッキ」のラインアップとして、「スーパーEデッキ」「ハイパーデッキ®」に続き、断熱材の踏み抜き安全性が向上した新商品『UA-R』が加わり、デッキプレートを下地とした外断熱屋根工法がさらにグレードアップしました。

これまで同様、嵌合部のビス止めは不要で、板厚1.0mmでも最大スパン3.8mの耐火認定を取得し、幅広い用途の屋根に適用可能です。

- デッキプレート単体で屋根30分耐火構造、鉄骨造の非歩行屋根に最適
- コンクリートが不要のため非常に軽く、躯体への負荷も大幅軽減
- デッキプレート同士の接合は、嵌合のみ（ビス止め不要）で非常に容易
- 単純支持でも連続支持でも大スパン可能で、梁の削減、施工手間も低減

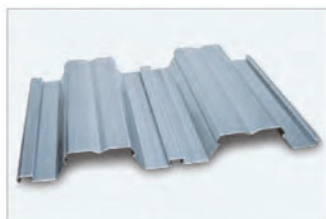


断面形状

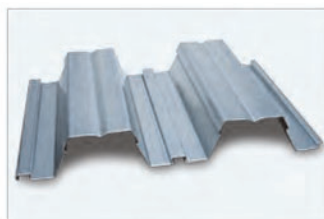
新製品



UA-R
(最大3.8m)



EZ50
(最大3.2m)



EZ75
(最大5.0m)



HYPER
(最大5.0m)

* () 内は耐火認定条件を示す。

認定仕様

種類	品名	板厚	使用材料	許容スパン		認定番号
UA-R	UA-R	1.0、1.2mm	SDP1TG	単純、連続支持	3.8m以下	FP030RF-0161
スーパーEデッキ	EZ50	1.2、1.6mm	SDP2G	単純、連続支持	3.2m以下	FP030RF-0053
	EZ75	1.2、1.6mm		単純支持	3.2m以下	FP030RF-0036
				連続支持	5.0m以下	FP030RF-0103
ハイパーデッキ®	HYPER	1.0、1.2、1.6mm		単純、連続支持	5.0m以下	FP030RF-0123

※この値はあくまでも耐火認定上の使用可能範囲であり、積雪荷重や風圧力に対する検討および梁等への接合耐力の検討を別途行う必要があります。