

あらゆる防火規制に対応します。

# 古河電工の折板屋根用断熱材シリーズ

## ■屋根30分耐火断熱材「フネンエース」の設定

適用範囲		認定番号	認定取得事業者	
構造体(屋根)	金属板とフネンエースを組み合わせた折板屋根の構造体	屋根30分耐火 FPO30RF-9326 <sup>(注3)</sup>	(一社)日本金属屋根協会 断熱亜鉛鉄板委員会	
	金属板			厚さ0.6mm以上
	フネンエース			厚さ9mm以下
材料認定	フネンエースと鋼板の複合品	不燃NM-1196 <sup>(注2)</sup>	古河電気工業(株)	
	JIS認定鋼板 <sup>(注1)</sup>			厚さ0.4mm~1.2mm
	フネンエース			厚さ3mm~10mm
	フネンエースと鋼板の複合品			
	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	厚さ0.35mm以上	不燃NM-0758 <sup>(注2)</sup>	古河電気工業(株)
	フネンエース	厚さ3mm~10mm		
	フネンエースと鋼板の複合品			
	金属板	厚さ0.5mm以上		
フネンエース	厚さ9mm以下	準不燃QM-9849 <sup>(注3)</sup>	(一社)日本金属屋根協会 断熱亜鉛鉄板委員会	

(注1)NM-1196取得JIS認定鋼板種類(表1参照)

(注2)弊社取得の認定書(写)がご入用の際は、お問い合わせください。

(注3)認定証は(一社)日本金属屋根協会断熱亜鉛鉄板委員会様の正会員に対しての発行になります。

P123・124参照

## ■防火法規制と古河屋根用断熱材

		フネンエース	フォームエース	参照法令	
耐火建築物		○	×	法2(9)の2	
準耐火建築物	法2条9の3号イ	○	×		
	外壁耐火建築物	延焼の恐れあり	△	×	
		延焼の恐れなし	○	○	法2(9)の2
不燃構造建築物	○	×			
上記以外の建築物		○	○	法63.22.25	
内装規制	内装制限適用建物	△ <sup>(注1)</sup>	× <sup>(注1)</sup>	法35の2	
	内装制限を受けない建物	○	○	令1(5)	
材料規制参照法令		○	屋根不燃		

### 設計上のご注意

- 天井付き建屋の小屋根に火災報知器を設置してください。(消防法)
- 第2類危険物製造の貯蔵施設の屋根用断熱材として適合しています。(消防法)
- 内装制限の判断については、各自治体の消防署にご確認ください。

(注1)天井があれば使用可

### フネンエース®



アイボリー

ホワイト

グレー(受注生産品)

### フォームエース®



アイボリー

ホワイト

グレー(受注生産品)

ブルー(受注生産品)

## ■標準仕様

	色	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
フネンエース	アイボリー	4	690	150
	ホワイト	6(受注生産品)		100
	グレー(受注生産品)	8(受注生産品)		50
フォームエース	アイボリー	4	690	200
	ホワイト	6(受注生産品)		200
	グレー(受注生産品)	8(受注生産品)	870	100
	ブルー(受注生産品)			

上記受注生産品以外のものは在庫しております。上記に記載のないものにつきましてはお問い合わせください。