

フネンエース®/フォームエース®

■屋根30分耐火断熱材「フネンエース」の認定

	適用範囲	認定番号	認定取得事業者		
材料認定	フネンエースと鋼板の複合品	不燃NM-4617(1) ^(注3)	古河電気工業(株)		
	合成樹脂塗装鋼板(カラー鋼板) ^(注1)			厚さ0.35mm~1.6mm	
	フネンエース			厚さ3mm~10mm	
	材料認定	フネンエースと鋼板の複合品	不燃NM-4617(2) ^(注3)	古河電気工業(株)	
		鋼板(塗装なし) ^(注2)			厚さ0.35mm~1.6mm
		フネンエース			厚さ3mm~10mm
材料認定	フネンエースと鋼板の複合品	準不燃QM-9849 ^(注4)	(社)日本金属屋根協会 断熱垂鉛鉄板委員会		
	金属板			厚さ0.5mm以上	
	フネンエース			厚さ9mm以下	
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 FP030RF-9326 ^(注4)	(社)日本金属屋根協会 断熱垂鉛鉄板委員会		
	金属板			厚さ0.6mm以上	
	フネンエース			厚さ9mm以下	

(注1) (注2) 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板(JIS G 3322)に対応。その他対応鋼板の種類については、メーカーホームページをご確認ください。
 (注3) 弊社取得の認定書(写)がご入用の際は、お問い合わせ下さい。
 (注4) (社)日本金属屋根協会 断熱垂鉛鉄板委員会取得の認定については同委員会正会員にお問い合わせ下さい。

■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	○	×	法2(9)の3)	
	外壁耐火建築物	延焼の恐れあり	○		×
		延焼の恐れなし	○		○
	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	○	×	法35の2 令1(5)	
	内装制限を受けない建物	○	○		

設計上のご注意
 1. 天井付き建屋の小屋裏に火災報知器を設置して下さい。(消防法)
 2. 第2種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)
 3. 内装制限の判断については、各自治体の消防署に御確認下さい。

フネンエース®



フォームエース®



■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	690 870	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	690 870	200
	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)		100

上記に記載のないものにつきましてはお問い合わせ下さい。

材料メーカー
古河電気工業株式会社