

防火材料・防耐火構造 認定一覧 (1)

■ 防火材料 (建築基準法第2条九、施行令第108条の二) -鋼板単体-

種別	番号等	名称・主な仕様	商品名	認定取得(管理)事業者
不燃材料	平12建告第1400号	金属板		平12建告第1400号
不燃材料	NM-8697	塗装/亜鉛めっき鋼板	月星カラー 月星GLカラー/セリオス 月星GLカラーつや消し/セリオス 月星GLカラーつや消し/タフクール 月星GLカラーTF ガルバスター 他、東海カラー(株)社製塗装鋼板	(一社) 日本鉄鋼連盟

■ 防火材料 -裏張材/鋼板複合-

種別	番号等	名称・主な仕様	裏張材 商品名(メーカー名)	認定取得(管理)事業者
不燃材料	NM-8673	無機質断熱材裏張/金属板 金属板(0.35mm以上) ガラス繊維シート(2~10mm)	ニュー不燃G(東レベフ加工(株)) スーパーフェルトンII(ニチアス(株))	(一社) 日本金属屋根協会 断熱亜鉛鉄板委員会
準不燃材料	QM-9849	無機質高充填フォームプラスチック裏張/金属板 1種:金属板(0.5mm以上) 無機質高充填フォームプラスチック(9mm以下) 2種:金属板(0.6mm以上) 無機質高充填フォームプラスチック(制振材付き)(4mm以下)	1種/ハイエチレンスーパー(日立化成(株)) フネエース(古河電気工業(株)) 2種/しずかエース(古河電気工業(株))	
準不燃材料	QM-9829	難燃化ポリエチレンフォーム裏張/金属板 金属板(0.6mm以上) 難燃化ポリエチレンフォーム(4mm以下)	ハイエチレンSR(日立化成(株)) フォームエースSR(古河電気工業(株))	
不燃材料	NM-1477	ポリエチレン樹脂系フォーム裏張/塗装/亜鉛めっき鋼板 金属板(0.27mm~1.2mm) ポリエチレン樹脂系フォーム(2mm~10mm)	ハイエチレンスーパー(日立化成(株))	日立化成(株)
不燃材料	NM-1196	オレフィン樹脂系フォーム裏張/塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 金属板(0.4mm~1.2mm) オレフィン樹脂系フォーム(3mm~10mm)	フネエース(古河電気工業(株))	古河電気工業(株)

■ 防火材料 -裏張材別-

種別	番号等	商品名	メーカー名	仕様			適応屋根耐火認定
ガラス繊維シート	不燃材料 NM-8673 *1	ニュー不燃G	東レベフ加工(株)	厚さ(mm) 5, 8, 10	密度(kg/m ³) 100±40	熱伝導率(W/m・K) 0.033	FP030RF-9325 *1
	不燃材料 NM-8673 *1	ニュー不燃G-II		厚さ(mm) 5, 8, 10	密度(kg/m ³) 140±40	熱伝導率(W/m・K) 0.033	PF030RF-0501 *1 PF030RF-0502 *1 PF030RF-0633 *1 PF030RF-0925 *1 PF030RF-0927 *1 PF030RF-1504 *1
	不燃材料 NM-2939 *3	スーパーフェルトンII	ニチアス(株)	厚さ(mm) 5, 8	密度(kg/m ³) 5mm: 120+20、-10 8mm: 120±20	熱伝導率(W/m・K) 0.037以下	FP030RF-9325 *1
	不燃材料 NM-2922 *3	スーパーフェルトンIII		厚さ(mm) 5, 8	密度(kg/m ³) 140±20	熱伝導率(W/m・K) 0.037以下	PF030RF-0501 *1 PF030RF-0502 *1 PF030RF-0633 *1 PF030RF-0925 *1 PF030RF-0927 *1 PF030RF-1504 *1
無機質高充填 フォームプラスチック	不燃材料 NM-1196 *4 準不燃材料 QM-9849 *1	フネエース	古河電気工業(株)	厚さ(mm) 4, 6, 8	密度(kg/m ³) 43	熱伝導率(W/m・K) 0.035	FP030RF-9326 *1 PF030RF-0552 *1 PF030RF-0550 *1 PF030RF-0632 *1 PF030RF-1496 *1
	不燃材料 NM-1477 *5 準不燃材料 QM-9849 *1	ハイエチレンスーパー	日立化成(株)	厚さ(mm) 4, 6, 8	密度(kg/m ³) 43	熱伝導率(W/m・K) 0.038	PF030RF-1440 *1 PF030RF-1505 *1
難燃化 ポリエチレンフォーム	準不燃材料 QM-9829 *1	フェネエースSR	古河電気工業(株)	厚さ(mm) 4	密度(kg/m ³) 30	熱伝導率(W/m・K) 0.037	不適応
		ハイエチレンSR	日立化成(株)	厚さ(mm) 4	密度(kg/m ³) 25	熱伝導率(W/m・K) 0.036	

認定取得(管理)事業者 *1:(一社)日本金属屋根協会 *2:東レベフ加工(株) *3:ニチアス(株) *4:古河電気工業(株) *5:日立化成(株)

■ 鋼板種類とJIS規格

鋼板の種類	JIS規格
溶融亜鉛めっき鋼板	JIS G 3302
溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	JIS G 3321
溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	JIS G 3317
溶融アルミニウムめっき鋼板	JIS G 3314

(一社)日本金属屋根協会 断熱亜鉛鉄板委員会HPより抜粋

鋼板の種類	JIS規格
塗装溶融亜鉛めっき鋼板	JIS G 3312
塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	JIS G 3322
塗装溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	JIS G 3318
塗装溶融アルミニウムめっき鋼板	-

馳折板

重ね折板

各種工
要加
領工

横
査

縦
査

改
修
用

各
種
屋
根

外
装
材

建
築
資
材

資
料

防火材料・防耐火構造 認定一覧 (2)

■ 耐火構造 屋根耐火 30分 - シングル葺き折板 -

種 別	番 号 等	名 称 ・ 主 仕 様	裏 張 材 / 商 品 名	め っ き 鋼 板 / 商 品 名	認 定 取 得 (管 理) 事 業 者	
馳折板 重ね折板	MS角馳折板Ⅱ型 MS丸馳折板Ⅱ型	FP030RF - 0386	無機質断熱材裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.5 ~ t 4.5 x 39 ~ 45 吊子 : t 1.2 x 130 以上 母屋間隔 : 3,500 以下	① ガラス繊維シート / 密度100kg/m以上 ・ニュー不燃G ・スーパーフェルトンⅡ	① 溶融亜鉛めっき鋼板 / JIS G 3302 ② 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 / JIS G 3312 ③ 溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 / JIS G 3321 ・ガルバスター ④ 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 / JIS G 3322 ・月星GLカラー/セリオス ・月星GLカラーつや消し/セリオス ・月星GLカラーつや消し/タフクール ・月星GLカラーTF ⑤ 溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 / JIS G 3317 ・ガルタイト ⑥ 塗装溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 / JIS G 3318 ・ガルタイトカラー ⑦ 溶融アルミニウムめっき鋼板 / JIS G 3314 ・耐候用アルスターXV ⑧ 塗装溶融アルミニウムめっき鋼板 ・耐候用アルスターカラー (FP030RF-0386 使用可能) ⑨ 溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板 / JIS G 3323 ・ZAM	月星商事様
	MS角馳折板550	FP030RF - 0514	無機質断熱材裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.8 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.5 ~ t 4.5 x 40 ~ 45 吊子 : t 1.2 x 130 以上 母屋間隔 : 4,000 以下	② 石こうフォームシート / 密度200kg/m以上		
	MS角馳折板600	FP030RF - 0608	無機質断熱材裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.5 ~ t 4.5 x 35 ~ 45 吊子 : t 1.0 x 130 以上 中間吊子 : t 2.3 x 90 以上 母屋間隔 : 3,000 以下	③ ロックウールフェルト / 180kg/m以上		
	MS丸馳折板650 MS丸馳折板Ⅲ型	FP030RF - 0510	無機質断熱材裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.5 ~ t 4.5 x 35 ~ 45 吊子 : t 1.2 x 130 以上 中間吊子 : t 1.6 x 57 以上 母屋間隔 : 2,500 以下	④ セラミック繊維シート / 140kg/m以上 厚さ : 5mm, 6mm, 8mm, 10mm 11mm, 15mm, 20mm		
各種加工	MS角馳折板Ⅱ型 MS丸馳折板Ⅱ型 MSW-300 MSW-500 MSW-600	FP030RF - 9325	ガラス繊維シート断熱材裏張/金属板屋根 板厚 : t 0.8 以上 MSW600は t 0.6 以上 タイトフレーム : t 3.2 以上 母屋間隔 : (連続) (単純) (片持) t0.6 5,800 4,900 1,900 t0.8 6,800 5,700 2,500 t1.0 7,300 6,200 3,000 t1.2 8,800 6,700 3,500 以下	不燃材料認定品 NM-8673 ガラス繊維シート/ 密度100kg/m (厚さ : 2~10mm) ・スーパーフェルトンⅡ ・ニュー不燃G	a : JIS G 3302(溶融亜鉛めっき鋼板) JIS G 3313(電気亜鉛めっき鋼板) JIS G 3314(アルミめっき鋼板) 等の亜鉛-アルミめっき鋼板 b : JIS G 4304~4307, 4312(ステンレス鋼板) 等の高耐候性鋼板 c : JIS G 3312(塗装溶融亜鉛めっき鋼板) JIS G 3318(塗装溶融亜鉛-5%アルミめっき鋼板) JIS G 3320(塗装ステンレス鋼板) 等の焼付塗装鋼板で不燃材料に認定されている 融点1450℃(ただし鋼板)以上の鋼板	(一社) 日本金属屋根協会 断熱亜鉛鉄板委員会 従来認定 *同協会H/Pより抜粋
	FP030RF - 9326	無機質高充填フォームプラスチック裏張/金属板屋根 板厚 : t 0.8 以上 MSW600は t 0.6 以上 タイトフレーム : t 3.2 以上 母屋間隔 : (連続) (単純) (片持) t0.6 5,800 4,900 1,900 t0.8 6,800 5,700 2,500 t1.0 7,300 6,200 3,000 t1.2 8,800 6,700 3,500 以下	準不燃材料認定品 OM-9849 1種 : 無機質高充填 フォーム プラスチック (厚さ : 9mm以下) ・ハイエチレンスーパー ・フネンエース 2種 : 無機質高充填 フォーム プラスチック (厚さ : 4mm以下) ・しずかエース			
横葺	MSW-600	FP030RF - 0501	ガラス繊維シート断熱材裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 母屋間隔 : t 2,250 以下 ボルト・ナット : M8以上xL55以上 座金 : 厚さ1.2~1.6 直径30~35 防水パッキン : プチルコム系 厚さ3.5~7.5直径21~28	・スーパーフェルトンⅢ ・ニュー不燃GⅡ ・NSフネンGF (厚さ : 5~10mm)	① 鋼板の種類及び規格 (鋼板は厚さ0.6から1.2mmで塗層(化粧)あり及びなしのもの) ・溶融亜鉛めっき鋼板 / JIS G 3302 めっきの質量250g/m以上 ・溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 / JIS G 3317 めっきの質量250g/m以上 ・溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 / JIS G 3321 めっきの質量150g/m以上 ・溶融アルミニウムめっき鋼板 / JIS G 3314 めっきの質量150g/m以上 ・溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板 / JIS G 3323 めっきの質量140g/m以上 ② 化粧の仕様 (表・裏の合計:280±28µm以下、有機質量326±33g/m以下と 300±30µm以下、有機質量349±35g/m以下がある) ・塗料(表面及び裏面) ポリエステル系、シリコン樹脂系、 アミノアルキド樹脂系、エポキシ樹脂系、 ウレタン樹脂系、塩化ビニル樹脂系、 シリコン・ポリエステル樹脂系、 フッ素樹脂系、アクリル樹脂系、 フッ素樹脂配合アクリル樹脂系、 フッ化ビニリデン樹脂系、 塩化ビニル・アクリル・フッ素共重合樹脂系、 アクリル・塩化ビニル樹脂系 ・フィルム系(表面及び裏面) 塩化ビニル樹脂系フィルム、 塩化ビニル樹脂系シート、 アクリル樹脂系フィルム、 アクリル樹脂系シート、 フッ素樹脂系フィルム、 アクリル樹脂系フィルム・塩化ビニル樹脂系シート、 フッ素樹脂系フィルム・塩化ビニル樹脂系シート	日本金属屋根協会 断熱亜鉛鉄板委員会 追加認定 *同協会H/Pより抜粋
		FP030RF - 0552	無機質高充填フォームプラスチック裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 母屋間隔 : 1,800 以下 ボルト・ナット : M8以上xL55以上 座金 : 厚さ1.2~1.6 直径30~35 防水パッキン : プチルコム系 厚さ3.5~7.5直径21~28	・ハイエチレンスーパー ・フネンエース (厚さ : 4~10mm)		
改修用	MSW-500	FP030RF - 0502	ガラス繊維シート断熱材裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.8 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 母屋間隔 : 3,750 以下 ボルト・ナット : M8以上xL55以上 座金 : 厚さ1.2~1.6 直径30~35 防水パッキン : プチルコム系 厚さ3.5~7.5直径21~28	・スーパーフェルトンⅢ ・ニュー不燃GⅡ ・NSフネンGF (厚さ : 5~10mm)	(一社) 日本金属屋根協会 断熱亜鉛鉄板委員会 追加認定 *同協会H/Pより抜粋	
		FP030RF - 0550	無機質高充填フォームプラスチック裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.8 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 母屋間隔 : 1,800 以下 ボルト・ナット : M8以上xL55以上 座金 : 厚さ1.2~1.6 直径30~35 防水パッキン : プチルコム系 厚さ3.5~7.5直径21~28	・ハイエチレンスーパー ・フネンエース (厚さ : 4~10mm)		
各種屋根	MS角馳折板Ⅱ型 MS丸馳折板Ⅱ型	FP030RF - 0633	ガラス繊維シート断熱材裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.8 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 母屋間隔 : 4,500 以下 吊子 : t 1.0~1.6 H 40~55 W 50~65 L 130~150	・スーパーフェルトンⅢ ・ニュー不燃GⅡ ・NSフネンGF (厚さ : 5~10mm)	① 鋼板の種類及び規格 (鋼板は厚さ0.6から1.2mmで塗層(化粧)あり及びなしのもの) ・溶融亜鉛めっき鋼板 / JIS G 3302 めっきの質量250g/m以上 ・溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 / JIS G 3317 めっきの質量250g/m以上 ・溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 / JIS G 3321 めっきの質量150g/m以上 ・溶融アルミニウムめっき鋼板 / JIS G 3314 めっきの質量150g/m以上 ・溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板 / JIS G 3323 めっきの質量140g/m以上 ② 化粧の仕様 (表・裏の合計:280±28µm以下、有機質量326±33g/m以下と 300±30µm以下、有機質量349±35g/m以下がある) ・塗料(表面及び裏面) ポリエステル系、シリコン樹脂系、 アミノアルキド樹脂系、エポキシ樹脂系、 ウレタン樹脂系、塩化ビニル樹脂系、 シリコン・ポリエステル樹脂系、 フッ素樹脂系、アクリル樹脂系、 フッ素樹脂配合アクリル樹脂系、 フッ化ビニリデン樹脂系、 塩化ビニル・アクリル・フッ素共重合樹脂系、 アクリル・塩化ビニル樹脂系 ・フィルム系(表面及び裏面) 塩化ビニル樹脂系フィルム、 塩化ビニル樹脂系シート、 アクリル樹脂系フィルム、 アクリル樹脂系シート、 フッ素樹脂系フィルム、 アクリル樹脂系フィルム・塩化ビニル樹脂系シート、 フッ素樹脂系フィルム・塩化ビニル樹脂系シート	日本金属屋根協会 断熱亜鉛鉄板委員会 追加認定 *同協会H/Pより抜粋
		FP030RF - 0632	無機質高充填フォームプラスチック裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.8 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 母屋間隔 : 4,000 以下 吊子 : t 1.0~1.6 H 40~55 W 50~65 L 130~150	・ハイエチレンスーパー ・フネンエース (厚さ : 4~10mm)		
外装材	MS角馳折板Ⅱ型 MS丸馳折板Ⅱ型	FP030RF - 0927	ガラス繊維シート断熱材裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 母屋間隔 : 3,500 以下 吊子 : t 1.0~1.6 H 37~68 W 24~75 L 60~150	・スーパーフェルトンⅢ ・ニュー不燃GⅡ ・NSフネンGF (厚さ : 5~10mm)	① 鋼板の種類及び規格 (鋼板は厚さ0.6から1.2mmで塗層(化粧)あり及びなしのもの) ・溶融亜鉛めっき鋼板 / JIS G 3302 めっきの質量250g/m以上 ・溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 / JIS G 3317 めっきの質量250g/m以上 ・溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 / JIS G 3321 めっきの質量150g/m以上 ・溶融アルミニウムめっき鋼板 / JIS G 3314 めっきの質量150g/m以上 ・溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板 / JIS G 3323 めっきの質量140g/m以上 ② 化粧の仕様 (表・裏の合計:280±28µm以下、有機質量326±33g/m以下と 300±30µm以下、有機質量349±35g/m以下がある) ・塗料(表面及び裏面) ポリエステル系、シリコン樹脂系、 アミノアルキド樹脂系、エポキシ樹脂系、 ウレタン樹脂系、塩化ビニル樹脂系、 シリコン・ポリエステル樹脂系、 フッ素樹脂系、アクリル樹脂系、 フッ素樹脂配合アクリル樹脂系、 フッ化ビニリデン樹脂系、 塩化ビニル・アクリル・フッ素共重合樹脂系、 アクリル・塩化ビニル樹脂系 ・フィルム系(表面及び裏面) 塩化ビニル樹脂系フィルム、 塩化ビニル樹脂系シート、 アクリル樹脂系フィルム、 アクリル樹脂系シート、 フッ素樹脂系フィルム、 アクリル樹脂系フィルム・塩化ビニル樹脂系シート、 フッ素樹脂系フィルム・塩化ビニル樹脂系シート	日本金属屋根協会 断熱亜鉛鉄板委員会 追加認定 *同協会H/Pより抜粋
		FP030RF - 1440	無機質高充填フォームプラスチック裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 母屋間隔 : 1,900 以下 吊子 : t 1.0~1.6 H 37~68 W 24~75 L 60~150	・ハイエチレンスーパー ・フネンエース (厚さ : 4~10mm)		
建築資材	MS角馳折板600	FP030RF - 0927	ガラス繊維シート断熱材裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 母屋間隔 : 3,500 以下 吊子 : t 1.0~1.6 H 37~68 W 24~75 L 60~150	・スーパーフェルトンⅢ ・ニュー不燃GⅡ ・NSフネンGF (厚さ : 5~10mm)	① 鋼板の種類及び規格 (鋼板は厚さ0.6から1.2mmで塗層(化粧)あり及びなしのもの) ・溶融亜鉛めっき鋼板 / JIS G 3302 めっきの質量250g/m以上 ・溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 / JIS G 3317 めっきの質量250g/m以上 ・溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 / JIS G 3321 めっきの質量150g/m以上 ・溶融アルミニウムめっき鋼板 / JIS G 3314 めっきの質量150g/m以上 ・溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板 / JIS G 3323 めっきの質量140g/m以上 ② 化粧の仕様 (表・裏の合計:280±28µm以下、有機質量326±33g/m以下と 300±30µm以下、有機質量349±35g/m以下がある) ・塗料(表面及び裏面) ポリエステル系、シリコン樹脂系、 アミノアルキド樹脂系、エポキシ樹脂系、 ウレタン樹脂系、塩化ビニル樹脂系、 シリコン・ポリエステル樹脂系、 フッ素樹脂系、アクリル樹脂系、 フッ素樹脂配合アクリル樹脂系、 フッ化ビニリデン樹脂系、 塩化ビニル・アクリル・フッ素共重合樹脂系、 アクリル・塩化ビニル樹脂系 ・フィルム系(表面及び裏面) 塩化ビニル樹脂系フィルム、 塩化ビニル樹脂系シート、 アクリル樹脂系フィルム、 アクリル樹脂系シート、 フッ素樹脂系フィルム、 アクリル樹脂系フィルム・塩化ビニル樹脂系シート、 フッ素樹脂系フィルム・塩化ビニル樹脂系シート	日本金属屋根協会 断熱亜鉛鉄板委員会 追加認定 *同協会H/Pより抜粋
		FP030RF - 1440	無機質高充填フォームプラスチック裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 母屋間隔 : 1,900 以下 吊子 : t 1.0~1.6 H 37~68 W 24~75 L 60~150	・ハイエチレンスーパー ・フネンエース (厚さ : 4~10mm)		
資料	MS角馳折板600	FP030RF - 1440	無機質高充填フォームプラスチック裏張/めっき鋼板製折板屋根 板厚 : t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 母屋間隔 : 1,900 以下 吊子 : t 1.0~1.6 H 37~68 W 24~75 L 60~150	・ハイエチレンスーパー ・フネンエース (厚さ : 4~10mm)		

防火材料・防耐火構造 認定一覧 (3)

■ 防火材料 (建築基準法第2条九、施行令第108条の二) 一鋼板単体一

商品名	番号等	名称・主な仕様	裏張材/商品名	めっき鋼板/商品名	認定取得(管理)事業者
MS馳折板II型 ダブルバック工法 (角馳・丸馳)	FP030RF - 0631	グラスウール断熱材充てん /両面めっき鋼板製折板屋根 板厚 : 上葺材 t 0.6 ~ t 1.2 下葺材 t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.5 ~ t 4.5 x 39 ~ 45 吊子 : t 1.2 ~ t 1.5 x 130 ~ 200 断熱金具 : ダン吉H 断熱材 : グラスウール断熱材 JIS A 9521又はJIS A 6301 厚さ 100mm 密度 10~20 kg/m ³ 外皮 ポリエチレン系フィルム 20μm 母屋間隔 : 4,500 以下	規定なし	①溶融55%アルミニウム-亜鉛合金 めっき鋼板 / JIS G 3321 ・ガルバスター ②塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金 めっき鋼板 / JIS G 3322 ・月星GLカラー/セリオス ・月星GLカラーつや消し/セリオス ・月星GLカラーつや消し/タフクール ・月星GLカラーTF ③溶融アルミニウムめっき鋼板 / JIS G 3314 ・耐候用アルスターXV ④塗装溶融アルミニウムめっき鋼板 ・耐候用アルスターカラー	月星商事様
MS馳折板550 ダブルバック工法 (角馳)	FP030RF - 1850 (1)~(9) ※組合せ 9種類	グラスウール断熱材充てん /(※)めっき鋼板製折板屋根 板厚 : 上葺材 t 0.8 ~ t 1.2 下葺材 t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 x 39 ~ 45 吊子 : t 1.0 ~ t 1.5 x 130 ~ 200 断熱金具 : ダン吉H(スライド含) 断熱材 : グラスウール断熱材 JIS A 9521又はJIS A 6301 厚さ 100x1 又は 50x2mm 密度 10~20 kg/m ³ 外皮 ポリエチレン系フィルム 20μm 以下 有又は無 母屋間隔 : 4,000 以下	①無し ②無機質断熱材 ガラス繊維シート 厚さ : 10mm 以下 ③無機質高充填 フォームプラスチック 厚さ : 10mm 以下 ・ハイエチレンスーパー ・フネンエース	③溶融アルミニウムめっき鋼板 / JIS G 3314 ④塗装溶融アルミニウムめっき鋼板 ・耐候用アルスターカラー	
MS角馳折板II型 MS丸馳折板II型	FP030RF - 1799 (1)~(9) ※組合せ 9種類	グラスウール断熱材充てん /(※)めっき鋼板製折板屋根 板厚 : 上葺材 t 0.8 ~ t 1.2 下葺材 t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 吊子 : t 1.0 ~ t 1.6 x 130 ~ 150 断熱金具 : ダン吉H、W(スライド不可) 断熱材 : グラスウール断熱材 JIS A 9521 厚さ 100x1 又は 50x2mm 密度 10 kg/m ³ 外皮 ポリエチレン系フィルム 20μm 以下 有又は無 母屋間隔 : 5,000 以下	①無し ②無機質断熱材 ガラス繊維シート 厚さ : 5 ~ 10 mm ・スーパーフェルトンIII ・ニュー不燃GII ③無機質高充填 フォームプラスチック 厚さ : 4 ~ 10 mm ・ハイエチレンスーパー ・フネンエース	①鋼板の種類及び規格 (鋼板は厚さ0.6から1.2mmで塗覆装(化粧)あり及びなしのもの) ・溶融亜鉛めっき鋼板 / JIS G 3302 めっきの質量250g/m ² 以上 ・溶融亜鉛-5%アルミニウム合金 めっき鋼板 / JIS G 3317 めっきの質量250g/m ² 以上 ・溶融55%アルミニウム-亜鉛合金 めっき鋼板 / JIS G 3321 めっきの質量150g/m ² 以上 ・溶融アルミニウムめっき鋼板 / JIS G 3314 めっきの質量150g/m ² 以上 ・溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金 めっき鋼板 / JIS G 3323 めっきの質量140g/m ² 以上	
MSW-500	FP030RF - 1801 (1)~(9) ※	グラスウール断熱材充てん /(※)めっき鋼板製折板屋根 板厚 : 上葺材 t 0.6 ~ t 1.2 下葺材 t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 t 4.5 ボルトナット : M8以上xL57以上 座金 : 厚さ1.4~1.6 直径30~35 防水パッキン : 厚さ3.5~6.0 直径21 断熱金具 : ダンボ100 断熱材 : グラスウール断熱材 JIS A 9521 厚さ 100x1 又は 50x2mm 密度 10 kg/m ³ 外皮 ポリエチレン系フィルム 20μm 以下 有又は無 母屋間隔 : 3,750 以下	①無し ②無機質断熱材 ガラス繊維シート 厚さ : 5 ~ 10 mm ・スーパーフェルトンIII ・ニュー不燃GII ③無機質高充填 フォームプラスチック 厚さ : 4 ~ 10 mm ・ハイエチレンスーパー ・フネンエース	②化粧の仕様 (表・裏の合計:300±30μm以下、 有機質量349±35g/m ² 以下) ・塗料(表面及び裏面) ポリエチレン系、エポキシ樹脂系、 ウレタン樹脂系、塩化ビニル樹脂系、 シリコン・ポリエチレン樹脂系、 フッ素樹脂系、アクリル樹脂系、 フッ素樹脂配合アクリル樹脂系、 フッ化ビニル樹脂系、 アクリル・塩化ビニル樹脂系 ・フィルム系(表面及び裏面) 塩化ビニル樹脂系フィルム、 塩化ビニル樹脂系シート アクリル樹脂系フィルム、 フッ素樹脂系フィルム、	(一社) 日本金属屋根協会 断熱亜鉛鋼板委員会 追加認定 *同協会H/Pより抜粋
MSW-600	FP030RF - 1802 (1)~(9) ※組合せ 9種類	グラスウール断熱材充てん /(※)めっき鋼板製折板屋根 板厚 : 上葺材 t 0.8 ~ t 1.2 下葺材 t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 ボルトナット : M8以上xL57以上 座金 : 厚さ 1.4~1.6 直径30~35 防水パッキン : 厚さ 3.5~6.0 直径21 断熱金具 : ダンボ100 断熱材 : グラスウール断熱材 JIS A 9521 厚さ 100x1 又は 50x2mm 密度 10 kg/m ³ 外皮 ポリエチレン系フィルム 20μm 以下 有又は無 母屋間隔 : 2,500 以下	①無し ②無機質断熱材 ガラス繊維シート 厚さ : 5 ~ 10 mm ・スーパーフェルトンIII ・ニュー不燃GII ③無機質高充填 フォームプラスチック 厚さ : 4 ~ 10 mm 以下 ・ハイエチレンスーパー ・フネンエース	・月星カラー ・ガルバスター ・月星GLカラー/セリオス ・月星GLカラーつや消し/セリオス ・月星GLカラーつや消し/タフクール ・月星GLカラーTF ・ガルタイト ・ガルタイトカラー ・耐候用アルスターXV ・耐候用アルスターカラー ・ZAM	
MS角馳折板II型 MS丸馳折板II型	FP030RF - 1548 ~ 1559 ※組合せ 12種類	グラスウール断熱材充てん /(※)めっき鋼板製折板屋根 板厚 : 上葺材 t 0.6 ~ t 1.2 下葺材 t 0.6 ~ t 1.2 タイトフレーム : t 2.3 ~ t 4.5 吊子 : t 1.0 ~ t 1.6 x 130 ~ 150 断熱金具 : ダン吉H、W(スライド含) 断熱材 : グラスウール JIS A 9521 密度 10 kg/m ³ 以上 又は、ロックウール 密度 40 kg/m ³ 以上 の組合せで 厚さ 100x1 又は 50x2 mm 外皮 ポリエチレン系フィルム 20μm 以下 有又は無 母屋間隔 : 5,000 以下	①無し ②無機質断熱材 ガラス繊維シート 厚さ : 10 mm 以下 ・スーパーフェルトンIII ・ニュー不燃GII ③無機質高充填 フォームプラスチック 厚さ : 9 mm 以下 ・ハイエチレンスーパー ・フネンエース ④難燃化 ポリエチレンフォーム 厚さ : 9 mm 以下 ・ハイエチレンSR ・フォームエースSR	基材 ・溶融亜鉛めっき鋼板 ・SGL(ガルバリウム等) ・SGM(ZAM等) ・フェライト系ステンレス ・SA(アルスター等) 化粧 ・ポリエチレン系、シリコン系、フッ素系、ウレタン系 有機質量:両面 90g/m ² 以下 ・塩化ビニル系 有機質量:両面 352g/m ² 以下 ・月星カラー ・ガルバスター ・月星GLカラー/セリオス ・月星GLカラーつや消し/セリオス ・月星GLカラーつや消し/タフクール ・月星GLカラーTF ・耐候用アルスターXV ・タフテンOF ・ZAM	機サカタ製作所

※裏張材の有無(無し又は裏張材の組合せ)と上張材・下張材の組合せで、9種類又は12種類。
名称例: グラスウール断熱材充てん/片面めっき鋼板・片面無機質高充填フォームプラスチック裏張めっき鋼板製折板屋根 / (※)めっき鋼板製折板屋根

馳折板

重ね折板

各種加工要領工

横葺

縦葺

改修用

各種屋根

外装材

建築資材

資料