

防火材料・防耐火構造 認定一覧 (5)



● (一社) 日本金属屋根協会 断熱亜鉛鉄板委員会 取得認定

■ 耐火構造 屋根耐火 30分 — 二重葺き折板 —

商品名	番号等	名称・主な仕様	裏打材/商品名	めっき鋼板/商品名	認定管理事業者
MS 角馳折板Ⅱ型 MS 丸馳折板Ⅱ型 (断熱材 10K)	FP030RF -1799-3 (1)~(4) ※ 組合せ 4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 (スライド可) 断熱材 : グラスウール断熱材 JIS A 9521 厚さ 100x1 又は 50x2 mm 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 裏張材 : 無し又は有り ※ 母屋間隔 : 5,000 以下 *フェライト系ステンレス鋼板の使用可	・スーパーフェルトンⅡ、Ⅲ ・フネルーフ G2 ・NSフネンGF (以上、厚さ:5~10) ・ハイエチレンスーパー ・フネンエース ・しずかエース (以上、厚さ:4~10) ・サウンドブルーフ SF-2Rフネン (厚さ:1.7~4) ・サウンドブルーフ (厚さ:3.8~4.2) ・フォームエース (厚さ:2~10) ・きららエース (厚さ:3.6~5)		(一社) 日本金属屋根協会 断熱亜鉛鉄板委員会
MS 角馳折板Ⅱ型 MS 丸馳折板Ⅱ型 (断熱材 16K)	FP030RF -1879-3 (1)~(4) ※ 組合せ 4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 (スライド可) 断熱材 : グラスウール断熱材 JIS A 9521 厚さ 100x1 又は 50x2 mm 密度 16 kg/m ³ 外皮 ポリエチレン系フィルム 20μm 以下 有又は無 裏張材 : 無し又は有り ※ 母屋間隔 : 5,000 以下 *フェライト系ステンレス鋼板の使用可	・スーパーフェルトンⅡ、Ⅲ ・フネルーフ G2 ・NSフネンGF (以上、厚さ:5~10) ・ハイエチレンスーパー ・フネンエース ・しずかエース (以上、厚さ:4~10) ・サウンドブルーフ SF-2Rフネン (厚さ:1.7~4) ・サウンドブルーフ GW-4Rフネン (厚さ:3.8~4.2) ・フォームエース (厚さ:2~10) ・きららエース (厚さ:3.6~5)	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/㎡以上	
MS 角馳折板 300	FP030RF -1927-1 (1)~(4) ※ 組合せ 4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 (スライド可) 断熱材 : グラスウール断熱材 JIS A 9521 厚さ 100x1 又は 50x2 mm 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 裏張材 : 無し又は有り ※ 母屋間隔 : 3,500 以下 *フェライト系ステンレス鋼板の使用可	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 ・フネルーフ G2 ・NSフネンGF ・サウンドブルーフ GW 4 mm 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 ・サウンドブルーフ SF 2 mm	・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/㎡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/㎡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/㎡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/㎡以上 (・冷間圧延ステンレス鋼板 (フェライト系ステンレス) / JIS G 4305)	
MS 角馳折板 600	FP030RF -1928 (1)~(4) ※ 組合せ 4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 (スライド可) 断熱材 : グラスウール断熱材 JIS A 9521 厚さ 100x1 又は 50x2 mm 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 裏張材 : 無し又は有り ※ 母屋間隔 : 3,500 以下 *フェライト系ステンレス鋼板の使用可	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 ・フネルーフ G2 ・NSフネンGF ・サウンドブルーフ GW 4 mm 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 ・サウンドブルーフ SF 2 mm	②化粧の仕様 (表・裏の合計: 300±30μm 以下、 有機質量 349±35g/㎡以下) ・塗料 (表面及び裏面) ポリエステル系、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、 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、	
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 0.8 ~ 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 x L57 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 50x2 mm 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 裏張材 : 無し又は有り ※ 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 ・フネルーフ G2 ・NSフネンGF 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	・ガルバリウム鋼板 ・GL カラー / セリオス プライム ・SGL カラー / セリオス プライム ・月星 GL カラーつや消し / タフクール ・月星 GL カラー TF ・ZAM	
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 0.6 ~ 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 x L57 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 50x2 mm 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 裏張材 : 無し又は有り ※ 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 ・フネルーフ G2 ・NSフネンGF 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		

※: 枝番(1)~(9)の場合 : 裏張材の有無(無し又は裏張材の組合せ(2種類))と上張材・下張材の組合せで、9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
枝番(1)~(4)の場合: 裏張材の有無(無し又は有り)と上張材・下張材の組合せで、4種類。

かんこう折板
馳折板
重ね折板
各種加工施工要領
よこぶき
たてぶき
改修用
各種屋根
外装材
建築素材・資材
参考納め図
技術資料