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２） －鋼板単体－

種 別	番 号 等	名称・主な仕様	商 品 名	認定管理事業者
不燃材料	平12建告 第1400号	金属板		建築基準法 仕様規定
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 プライム 月星GLカラーつや消し／タフクール SGLカラー／セリオス プライム 月星GLカラーTF ガルバリウム鋼板 他、東海カラー㈱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	裏打材 商品名（メーカー名）	認定管理事業者
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 ～ 10 ㎜）	スーパーフェルトンⅡ（ニチアス㈱）	（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（0.5㎜以上） 無機質高充填フォームプラスチック（9㎜以下） ２種：金属板（0.6㎜以上） 無機質高充填フォームプラスチック（制振材付き）（4㎜以下）	1種 / ハイエチレンスーパー（㈱レゾナック・テクノサービス） フネンエース（古河電気工業㈱） 2種 / しずかエース（古河電気工業㈱）	
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（0.6 ㎜以上） 難燃化ポリエチレンフォーム（4 ㎜以下）	ハイエチレンSR（㈱レゾナック・テクノサービス） フォームエースSR（古河電気工業㈱）	
不燃材料	NM−2939	ポリエステル系樹脂繊維不織布張 / ポリエステル系樹脂繊維混入ガラス繊維板	スーパーフェルトンⅡ	ニチアス㈱
不燃材料	NM−2922	ポリエステル系繊維不織布張 / アクリル系樹脂・ポリエステル系樹脂繊維混入ガラスウール板	スーパーフェルトンⅢ	
不燃材料	NM−2651	ポリエステル系繊維不織布張 / ガラス繊維マット	フネンルーフ G2	日本グラスファイバー工業㈱
不燃材料	NM−4634 (1) NM−4634 (2)	(1) 水酸化マグネシウム混入ポリエチレン樹脂系フォーム板裏張/合成樹脂塗装鋼板 (2) 水酸化マグネシウム混入ポリエチレン樹脂系フォーム板裏張/鋼板 金属板(0.31㎜～1.7㎜) 水酸化マグネシウム混入ポリエチレン樹脂系フォーム板(4㎜～8㎜)	ハイエチレンスーパー（㈱レゾナック・テクノサービス）	㈱レゾナック・ テクノサービス
不燃材料	NM−4617 (1) NM−4617 (2)	(1) 水酸化アルミニウム・水酸化マグネシウム混入 ポリエチレン樹脂系フォーム板裏張/合成樹脂塗装鋼板 (2) 水酸化アルミニウム・水酸化マグネシウム混入 ポリエチレン樹脂系フォーム板裏張/鋼板 金属板(0.30㎜～1.7㎜) 水酸化アルミニウム・水酸化マグネシウム混入ポリエチレン樹脂系フォーム板(3㎜～10㎜)	フネンエース（古河電気工業㈱）	古河電気工業㈱

■ 防火材料 －裏張材別－

品 名	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−2651 *2	フネンルーフ G2	日本グラスファイバー工業㈱	厚さ(mm) 5、8、10	密度(kg/m³) 115 ～ 155	熱伝導率(W/m･K) 0.033	FP030RF-0501 *1 FP030RF-0502 *1 FP030RF-0633 *1 FP030RF-0925 *1 FP030RF-0927 *1 FP030RF-1989(2) *1 他 二重葺折板 *1
	不燃材料 NM−2939 *3	スーパーフェルトンⅡ	ニチアス㈱	厚さ(mm) 5、8	密度(kg/m³) 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/m³) 140±20	熱伝導率(W/m･K) 0.037以下	FP030RF-0501 *1 FP030RF-0502 *1 FP030RF-0633 *1 FP030RF-0925 *1 FP030RF-0927 *1 FP030RF-1989(2) *1 他 二重葺折板 *1
無機質高充填 フォームプラスチック	不燃材料 *4 NM−4617 (1) NM−4617 (2)	フネンエース	古河電気工業㈱	厚さ(mm) 4、6、8	密度(kg/m³) 43	熱伝導率(W/m･K) 0.035	FP030RF-0501 *1 FP030RF-0502 *1 FP030RF-0633 *1 FP030RF-0925 *1 FP030RF-0927 *1 FP030RF-1989(2) *1 他 二重葺折板 *1
	準不燃材料 QM-9849 *1						
	不燃材料 *5 NM−4634 (1) NM−4634 (2)	ハイエチレンスーパー	㈱レゾナック・ テクノサービス	厚さ(mm) 4、6、8	密度(kg/m³) 43	熱伝導率(W/m･K) 0.038	
	準不燃材料 QM-9849 *1						
難燃化 ポリエチレンフォーム	準不燃材料 QM-9829 *1	フォームエースSR	古河電気工業㈱	厚さ(mm) 4	密度(kg/m³) 30	熱伝導率(W/m･K) 0.037	FP030RF-1989(2) *1
		ハイエチレンSR	㈱レゾナック・ テクノサービス	厚さ(mm) 4	密度(kg/m³) 25	熱伝導率(W/m･K) 0.036	不適応

認定管理事業者 *1:（一社）日本金属屋根協会 *2:日本グラスファイバー工業㈱ *3:ニチアス㈱ *4:古河電気工業㈱ *5:㈱ レゾナック・テクノサービス