

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) 一鋼板単体一

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	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、東海カラー塗装鋼板	(一社) 日本鉄鋼連盟

■ 防火材料 一裏張材 / 鋼板複合一

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 ~ 10mm)	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 (株)レゾナック・テクノサービス フネンエース (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 (株)レゾナック・テクノサービス フォームエースSR (古河電気工業株)	
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	ニチアス株
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	日本グラスファイバー工業株
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株
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 (0.31mm ~ 1.7mm) 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 (4mm ~ 8mm)	ハイエチレンスーパー (株)レゾナック・テクノサービス	(株)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 (0.30mm ~ 1.7mm) 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 (3mm ~ 10mm)	フネンエース (古河電気工業株)	古河電気工業株

■ 防火材料 一裏張材別一

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株	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	ニチアス株	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*1 FP030RF-0927 *1 FP030RF-1989-1(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	古河電気工業株	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	(株)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	古河電気工業株	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	(株)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株 *3:ニチアス株 *4:古河電気工業株 *5:(株)レゾナック・テクノサービス

かんごう折板

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