

断熱材一覧

折板用断熱材一覧

使用分類	無機質断熱材				有機質断熱材						
	スーパーフェルトンⅡ		スーパーフェルトンⅢ		フネンエース			フォームエースSR		フォームエース	
商品名											
商品概要	ガラス繊維シート ガラス長繊維の積層体の表面を不織布で被覆し、ニードル加工したものの				無機質高充填フォーム オレフィン系樹脂に無機質粉末を高充填し独立気泡構造を有する高倍率発泡体			難燃化ポリエチレンフォーム ポリエチレン樹脂を架橋し高難燃化した独立気泡体		架橋化発泡ポリエチレンフォーム ポリエチレン樹脂を架橋した独立気泡体	
規格厚 (mm)	5	8	5	8	4	6	8	6	4	6	8
重量 (g/m ²)	700	1,120	817	1,307	172	258	344	120	100	150	200
熱伝導率 (W/m・K)	0.037		0.037		0.035			0.037		0.037	
規格色	ホワイト		ホワイト		アイボリー・ホワイト グレー (受注生産品)			グリーン		アイボリー・ホワイト グレー	
吸水性	有		有		無			無		無	
構造認定番号	屋根30分耐火構造 FP030RF-9325 *		屋根30分耐火構造 FP030RF-0501 * FP030RF-0502 * FP030RF-0633 * FP030RF-0925 * FP030RF-1877 (2) *		屋根30分耐火構造 FP030RF-9326 * FP030RF-0552 * FP030RF-0550 * FP030RF-0632 * FP030RF-1877 (2) *						
不燃材料認定番号	不燃材料 NM-8673 (鋼板と断熱材の複合品) * 不燃材料 NM-2939		不燃材料 NM-2922		不燃材料 NM-0758 (鋼板と断熱材の複合品) 準不燃材料 QM-9849 (鋼板と断熱材の複合品) *			準不燃材料 QM-9829 (鋼板と断熱材の複合品) *		[材料規制参照法令] 屋根不燃国土交通省 住宅局建築指導課発 第265号	
メーカー名	ニチアス (株)				古河電気工業 (株)						

(注) ※は (社) 日本金属屋根協会断熱亜鉛鉄板委員会取得認定番号

耐火認定番号適応表

	SKR-1650	SKR-1845	SKR-1733	SKR-0930	SKR-300	SKR-150	SKR-88
FP030RF-9325	○	○	○			○	○
FP030RF-0501							○
FP030RF-0502						○	
FP030RF-0633	○						
FP030RF-0925				○	○		
FP030RF-1877 (2)			○				
FP030RF-9326	○	○	○			○	○
FP030RF-0552							○
FP030RF-0550						○	
FP030RF-0632	○						
FP030RF-1496				○	○		
FP030RF-1877 (2)			○				

折板特殊工法用断熱材一覧

使用分類	ダブルシステム		シーリングシステム	
	充てん断熱材		天井材	
商品名	マグロール	ポリラップ	ネオマフォームF	
商品概要	二重折板用断熱材 (グラスウール)		システム天井材 高性能フェノールフォーム断熱材 アルミニウム箔・両面仕上げ	
規格厚 (mm)	50	100	25	
重量 (g/m ²)	500	1,000	650	
熱伝導率 (W/m・K)	0.050 (10kg/m ³) 0.045 (16kg/m ³)		0.020	
規格色	黄色		アルミニウム箔	
吸水性	有		無	
構造認定番号	屋根30分耐火構造 FP030RF-0125		屋根30分耐火構造 FP030RF-9325 FP030RF-9326	
不燃材料認定番号	不燃材料 NM-8605	不燃材料 NM-0454 (16kg/m ³ 以上)	不燃材料 NM-3815	
メーカー名	(株) マグ	パラマウント硝子工業 (株)	旭化成建材 (株)	