

屋根システム

		Kルーフ21®			KBタイトロック™	
		Kルーフ21	Kルーフ21N	Kルーフ21C	KBタイトロック500	KBタイトロック600
パネル + 断熱材	断面形状					
	認定番号	屋根30分耐火 FP030RF-9098	屋根30分耐火 FP030RF-0004	屋根30分耐火 FP030RF-9099	屋根30分耐火 FP030RF-0781,0941	屋根30分耐火 FP030RF-1655*4
	熱貫流率	0.90/0.63/0.49/0.39/0.33(W/m ² K)	0.90/0.63(W/m ² K)	0.59(W/m ² K)	*1	*1
	平均音響透過損失	30/31/32/33/34(dB)	30/31(dB)	32(dB)	*1	*1
パネル	材料	ガルバリウム鋼板	ガルバリウム鋼板	ガルバリウム鋼板	各種鋼板に対応可能	各種鋼板に対応可能
	板厚	0.6(mm)	0.6(mm)	0.6(mm)	0.6/0.8(mm)	0.6(mm)
	認定番号	不燃材料 NM-8697	不燃材料 NM-8697	不燃材料 NM-8697	不燃材料 NM-8697	不燃材料 NM-8697
断熱材	材料	KBマットW 12K	KBマットW 10K	KBボード	各種裏貼材に対応可能	—
	厚さ	50/75/100/125/150(mm)	50/75(mm)	30(mm)	*1	—
	認定番号	不燃材料 NM-9228,NM-9293	不燃材料 NM-0106	不燃材料 NM-0315	*1	—

壁システム [1/2]

		KBパネル™				KBリブ™	
		KBパネル235	KBパネル245	KBパネル205	KBパネル225	KBリブ114	KBリブ400
断面形状							
	張り方向	縦張り	縦張り	縦張り	縦張り	縦・横張り	縦張り
認定番号		不燃材料 NM-0139	不燃材料 NM-0980 防火構造 PC030NE-9014	不燃材料 NM-0139	不燃材料 NM-0980 防火構造 PC030NE-9012	不燃材料 NM-8697 *2 防火構造(複合) PC030NE-0173 *3	不燃材料 NM8697 防火構造(複合) 告示第1359号
熱貫流率		0.81(W/m ² K)	0.71(W/m ² K)	0.81(W/m ² K)	0.71(W/m ² K)	6.64(W/m ² K)	6.64(W/m ² K)
平均音響透過損失		36(dB)	36(dB)	37(dB)	37(dB)	21(dB)	21(dB)
表面材	材料	カラーガルファン鋼板(B)	カラーガルファン鋼板(B)	カラーガルファン鋼板(B)	カラーガルファン鋼板(B)	カラーガルファン鋼板(A)	各種鋼板に対応可能
	板厚	0.5(mm)	0.5(mm)	0.5(mm)	0.5(mm)	0.4(mm)	0.5(mm)
裏面材	材料	カラー溶融亜鉛めっき鋼板	カラー溶融亜鉛めっき鋼板	カラー溶融亜鉛めっき鋼板	カラー溶融亜鉛めっき鋼板	—	—
	板厚	0.5(mm)	0.5(mm)	0.5(mm)	0.5(mm)	—	—
芯材	材料	ロックウール(40kg/m ³)	ロックウール(80kg/m ³)	ロックウール(40kg/m ³)	ロックウール(80kg/m ³)	—	—
	板厚	44(mm)	44(mm)	44(mm)	44(mm)	—	—

壁システム [2/2]

		KBヴァンド™					
		KB耐火ヴァンド75	KB耐火ヴァンド50	KBヴァンド50	KBヴァンド35S	KBヴァンド35D	
断面形状							
	張り方向	縦・横張り	縦・横張り	縦・横張り	縦・横張り	縦張り	
認定番号		不燃材料 NM-2818-1 1時間耐火構造FP060NE-0162-1	不燃材料 NM-2818-1 【横張り】30分耐火構造FP030NE-0160-1 防火構造(単体)PC030NE-0155-1	不燃材料 NM-2821 45分準耐火構造(複合)QF045NE-0026	不燃材料 NM-4431 防火構造(複合)PC030NE-0247(1)	不燃材料 NM-3691 防火構造(複合)PC030NE-0208(1)	
熱貫流率		0.74(W/m ² K)	1.07(W/m ² K)	0.54(W/m ² K)	0.64(W/m ² K)	1.20(W/m ² K)	
平均音響透過損失		29(dB)	29(dB)	28.0dB(1000Hz)	29.1dB(1000Hz)	22.9dB(1000Hz)	
表面材	材料	防汚機能付きフッ素ガルバリウム鋼板	防汚機能付きフッ素ガルバリウム鋼板	防汚機能付きフッ素ガルバリウム鋼板	防汚機能付きフッ素ガルバリウム鋼板	フッ素ガルバリウム鋼板	
	板厚	0.5(mm)	0.5(mm)	0.5(mm)	0.5(mm)	0.35(mm)	
裏面材	材料	カラーガルバリウム鋼板	カラーガルバリウム鋼板	カラーガルバリウム鋼板	カラーガルバリウム鋼板	カラーガルバリウム鋼板	
	板厚	0.5(mm)	0.5(mm)	0.27(mm)	0.27(mm)	0.27(mm)	
芯材	材料	ロックウール	ロックウール	ポリイソシアヌレートフォーム	ポリイソシアヌレートフォーム	ポリイソシアヌレートフォーム	
	板厚	—	—	—	—	—	

*1 裏張材により異なります。別途資料をご用意しておりますので、お問い合わせ下さい。

*2 石膏ボードや耐火マットとの組み合わせにより、部下構造や耐火構造に出来ます。

*3 石膏ボードとの組み合わせによる防火構造認定となります。

*4 裏貼りがガラス繊維シート5mmのみ対応