

# 仕様一覧 SPECIFICATION

## ■ 屋根システム

		Kルーフ21 <sup>®</sup>				KBタイトロック <sup>™</sup>	
		Kルーフ21	Kルーフ21N	Kルーフ21CR	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-1947-1(1)	屋根30分耐火 FP030RF-1947-1(2)	屋根30分耐火 FP030RF-0004-2	屋根30分耐火 FP030RF-1970-2	屋根30分耐火 FP030RF-1925-2,0941	屋根30分耐火 FP030RF-1655 *2
	熱貫流率*3	0.90/0.63(W/m <sup>2</sup> K)	0.49/0.39/0.33(W/m <sup>2</sup> K)	0.90/0.63(W/m <sup>2</sup> K)	0.90/0.63(W/m <sup>2</sup> K)	*1	*1
	音響透過損失(1000Hz)*5	32/35(dB)	36/37/38(dB)	32/35(dB)	32/35(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	ガルバリウム鋼板	ガルバリウム鋼板	ガルバリウム鋼板
	板厚	0.6(mm)	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	不燃材料 NM-8697
断熱材	材料	KBマットW 12K	KBマットW 12K	KBマットW 10K	KBマットW 10K	各種裏貼材に対応可能	—
	厚さ	50/75(mm)	100/125/150(mm)	50/75(mm)	50/75(mm)	*1	—
	認定番号	不燃材料 NM-5040(1)	不燃材料 NM-5040(1)	不燃材料 NM-5040(1)	不燃材料 NM-5040(1)	*1	—

## ■ 壁システム [1/2]

		KBヴァンド <sup>™</sup>				KBリブ <sup>™</sup>
		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35	KBリブ400
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-3419-1 [横張り]1時間耐火構造FP060NE-0162-1	不燃材料 NM-3419-1 [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-4598 [横張り]45分耐火構造(複合)QF045NE-0053(1) 防火構造(複合)PC030NE-0265(1)	不燃材料 NM-4431 [横張り]45分耐火構造(複合)QF045NE-0050(1) 防火構造(複合)PC030NE-0247(1)	不燃材料 NM8697 防火構造(複合)告示第1359号
熱貫流率*4		0.74(W/m <sup>2</sup> K)	1.07(W/m <sup>2</sup> K)	0.54(W/m <sup>2</sup> K)	0.64(W/m <sup>2</sup> K)	6.64(W/m <sup>2</sup> K)
音響透過損失(1000Hz)*5		31.2(dB)	31.6(dB)	28.0dB	16.8dB	21(dB)
表面材	材料	カラーガルバリウム鋼板*6	カラーガルバリウム鋼板*6	カラーガルバリウム鋼板*6	カラーガルバリウム鋼板*6	カラーガルバリウム鋼板
	板厚	0.5(mm)	0.5(mm)	0.5(mm)	0.5(mm)	0.5(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	—
	板厚	0.5(mm)	0.5(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	—
	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。
- \*2 裏貼りがガラス繊維シート5mmのみ対応。
- \*3 一般部の計算値であり、性能保証値ではありません。
- \*4 かん合部を含む壁全体の測定値であり、性能保証値ではありません。
- \*5 測定値であり、性能保証値ではありません。
- \*6 防汚機能付きフッ素ガルバリウム鋼板はオプションとなります。

## ■ 壁システム [2/2]

		KBパネル <sup>™</sup>			
		KBパネル205	KBパネル225	KBパネル235	KBパネル245
断面形状					
張り方向		縦張り	縦張り	縦張り	縦張り
認定番号		不燃材料 NM-0980	不燃材料 NM-0980 防火構造 PC030NE-9012	不燃材料 NM-0980	不燃材料 NM-0980 防火構造 PC030NE-9014
熱貫流率*3		0.81(W/m <sup>2</sup> K)	0.71(W/m <sup>2</sup> K)	0.81(W/m <sup>2</sup> K)	0.71(W/m <sup>2</sup> K)
音響透過損失(1000Hz)*5		47(dB)	49(dB)	47(dB)	49(dB)
表面材	材料	カラーガルファン鋼板	カラーガルファン鋼板	カラーガルファン鋼板	カラーガルファン鋼板
	板厚	0.5(mm)	0.5(mm)	0.5(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 <sup>3</sup> )	ロックウール(80kg/m <sup>3</sup> )	ロックウール(40kg/m <sup>3</sup> )	ロックウール(80kg/m <sup>3</sup> )
	板厚	44(mm)	44(mm)	44(mm)	44(mm)

### 〈メタルビルのメンテナンスについて〉

**屋根の点検:** 台風や大雪、地震など思わぬダメージを受けている場合があります。

年1回以上の点検、清掃をお勧めいたします。

**軒樋の点検:** ゴミ詰まりや落ち葉などがたまっていないか、年2回以上の点検、清掃をお勧めいたします。

**外壁の点検:** 庇下などは雨による洗浄が期待できず、汚れがたまり痛みが早く進みます。

特に塩害の恐れがある地域などはこまめに点検、水洗いを行ってください。

※屋根上・軒先など高所の点検は危険です。お客様ご自身での点検は目視範囲までとしてください。

※有機溶剤や洗剤は素材を痛める可能性がありますので使用しないでください。

※高水圧による洗浄は漏水の原因となりますのでご注意ください。

詳しくは弊社支店・営業所又は、代理店にてお確かめください。