

FKラミネート 断熱材

断熱材の剥離不安を解消。完全自動の糊貼方式で生まれた断熱材。



特長

FKラミネートシリーズは従来にない品質と信頼でユーザーのご要望に応えます。

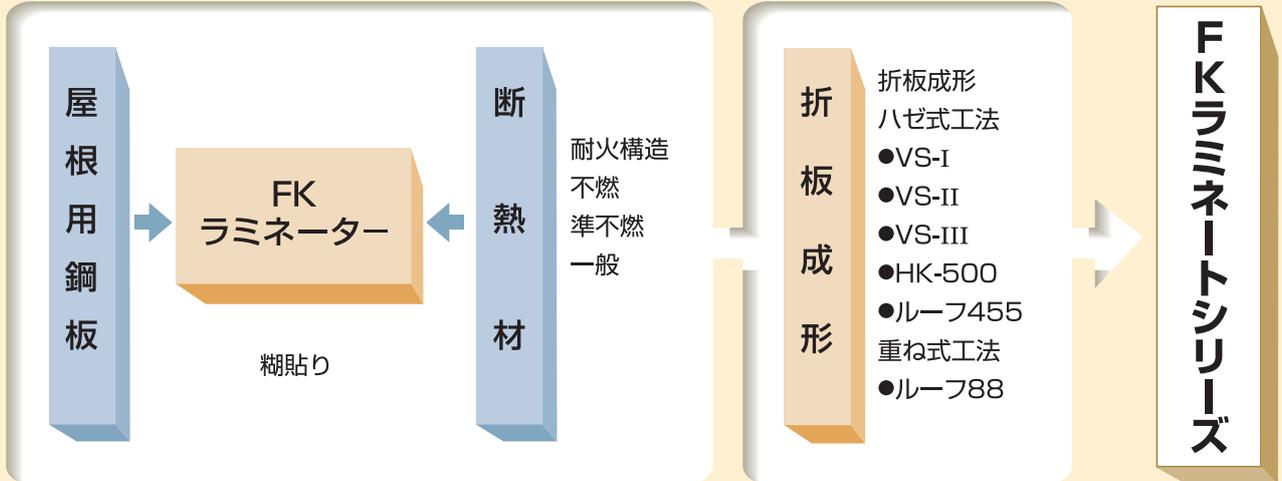
FKラミネーター糊貼機は自動制御により、金属板に糊を均一に塗布します。

- 亜鉛・アルミめっき・カラー着色面や特殊樹脂被膜層を浸しません。
- 金属板の腐食、退色、焼、剥離を未然に防止し、折板の耐久性と美観を最大限に維持します。

MCシステムによる計測管理と軒先はずしが自動制御されます。

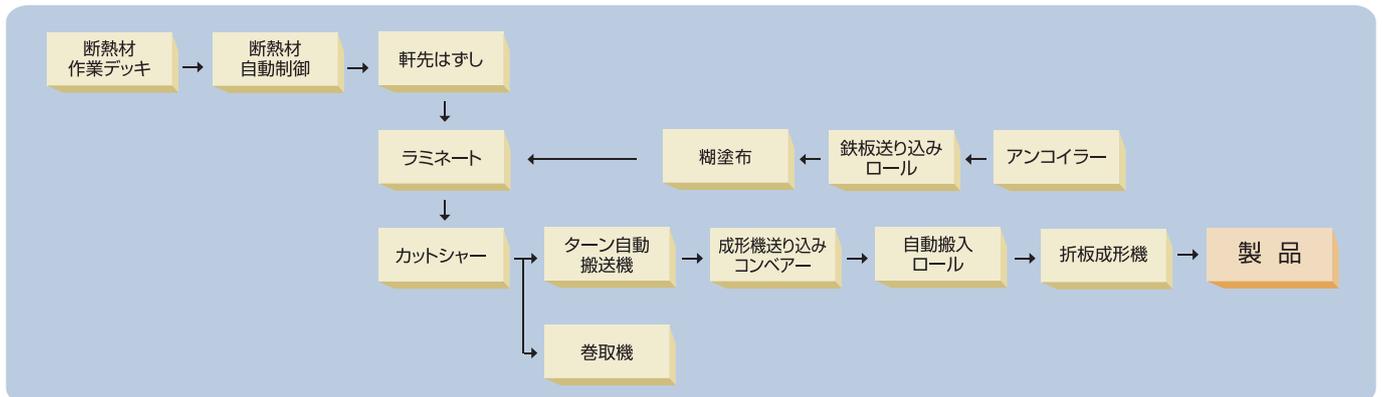
FKラミネートシリーズは、

各種鋼板に断熱材貼りを糊貼方式で自動化したFKラミネーターと折板成形により生産されるライン化した画期的な長尺断熱折板です。



完全自動ラインによって生れたFKラミネートシリーズでは、従来の接着剤貼りや直火熱融着法による断熱折板と比べ金属板保護層を浸さず断熱材の剥離不安を解消するなど優れた品質と信頼性を有しています。

設備機械 糊貼りFKラミネート



■ 防火材料・耐火構造認定取得一覧表

建築基準法 防火区分	製品名	製品概要	防・耐火認定	仕様	熱伝導率 W/(m・k)	吸水性	色	メーカー	
屋根 30分 耐火	不燃材	スーパー フェルトンⅡ	ガラス繊維を ニードルパンチ機で フェルト状に 形成したもの	★不燃 NM-2939	5mm (8mm) 折板0.6mm以上	0.037以下	有 要軒先 カット	ホワイト	ニチアス
		スーパー フェルトンⅢ	ガラス繊維を ニードルパンチ機で フェルト状に 形成したもの	★不燃 NM-2932	5mm (8mm) 折板0.6mm以上	0.037以下	有 要軒先 カット	ホワイト	ニチアス
		フネエース	ポリエチレン樹脂に無 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	★不燃 NM-0758 NM-4617(1) ^{※1} NM-4617(2) ^{※2}	4mm (6mm・8mm) 折板0.6mm以上	0.038	無	アイボリー ホワイト (受注生産) グレー	古河電工
準不燃材	フォームエースSR	ポリエチレン (CH ₂ -CH ₂) _n を 架橋した独立発泡体	★準不燃 QM-9829	屋根壁・天井等難燃化 ポリエチレンフォーム 金属板貼り・4mm貼り	0.037	無	グリーン	古河電工	
一般断熱材	ソフトロンSK	ポリエチレン樹脂を 架橋した独立発泡体	—	4mm (6・8・10mm)	0.0374	無	ホワイト (ページュ) (グレー) (ブルー)	積水化学	

※1

鋼板の種類	JIS認定番号	厚さ
塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	JIS G 3322	0.3mm~1.7mm
塗装溶融亜鉛めっき鋼板	JIS G 3312	0.3mm~1.7mm
塗装溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	JIS G 3318	0.3mm~1.7mm
塗装溶融アルミニウムめっき鋼板	—	0.3mm~1.7mm
塗装溶融亜鉛-5%アルミニウム-マグネシウム 合金めっき鋼板	—	0.3mm~1.7mm
塗装ステンレス鋼板	JIS G 3320	0.35mm~1.6mm

※2

鋼板の種類	JIS認定番号	厚さ
溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	JIS G 3321	0.3mm~1.7mm
溶融亜鉛めっき鋼板	JIS G 3302	0.3mm~1.7mm
溶融亜鉛-5%アルミニウム合金鍍金鋼板	JIS G 3317	0.3mm~1.7mm
溶融アルミニウムめっき鋼板	JIS G 3314	0.3mm~1.7mm
溶融亜鉛-5%アルミニウム-マグネシウム 合金鍍金鋼板	JIS G 3323	0.3mm~1.7mm
冷間圧延ステンレス鋼板	JIS G 4305	0.35mm~1.6mm

■ 屋根耐火番号一覧表

分類	認定番号	認定名称	折板分類	許容梁間	鋼板厚み	
耐火 構造	FPO30RF-9325	無機質断熱材/金属屋根	JIS A6514の ほぼ全範囲	折板分類による	0.6mm以上 折板分類による	
	FPO30RF-9326	無機質高充填フォーム プラスチック裏貼/金属屋根				
	FPO30RF-0633	ガラス繊維シート断熱材裏貼/ めっき鋼板製折板屋根	シングル	H1750	4,500mm以下	0.8mm~1.2mm
	FPO30RF-0925	ガラス繊維シート断熱材裏貼/ めっき鋼板製折板屋根	H 0930・1山	3,500mm以下	0.6mm~1.2mm	
	FPO30RF-0632	無機質高充填フォーム プラスチック裏貼/金属屋根	H1750	4,000mm以下	0.8mm~1.2mm	
	FPO30RF-1496		H 0930・1山	1,850mm以下	0.6mm~1.2mm	
	FPO30RF-1877(1)・(2) (1):裏貼り材なし (2):裏貼り材あり	①ガラス繊維シート断熱材 厚さ5~10mm ②無機質高充填フォームプラスチック 厚さ4~10mm	H1733	4,000mm以下	0.8mm~1.2mm	
	FPO30RF-1927(1)~(4)	(1)上葺× 下葺× (2)上葺× 下葺○ (3)上葺○ 下葺× (4)上葺○ 下葺○	二重	H 0930・1山W	3,500mm以下	上葺 0.6mm~1.2mm 下葺 0.6mm~1.2mm
	FPO30RF-1799-1(1)~(4)	(1)上葺× 下葺× (2)上葺× 下葺○ (3)上葺○ 下葺× (4)上葺○ 下葺○	H1750W (GW10kg) スライド	5,000mm以下		
	FPO30RF-1879(1)~(4)	(1)上葺× 下葺× (2)上葺× 下葺○ (3)上葺○ 下葺× (4)上葺○ 下葺○	H1750W (GW16kg) 固定	5,000mm以下		