

# 製品案内

<国際標準規格 ISO 9001 認証取得工場>



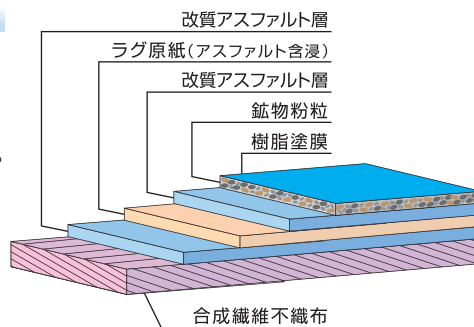
**三島工業株式会社**

# 屋根 改質アスファルトルーフィング

## Pro (プロ) A ARK04<sup>®</sup>規格適合品・Pro (プロ) Aホワイト

### 特長

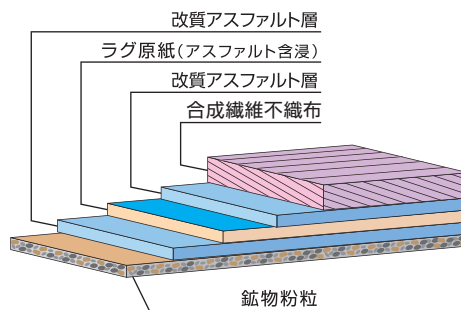
- 1 ラグ原紙にアスファルトを含浸させ、改質アスファルトを塗覆し、裏面に不織布を貼り合わせてあります。改質アスファルトを使用する事により、釘穴シール性に優れて居り、従来のルーフィングよりも防水性の高い下葺材です。
- 2 不織布を貼り合わせている為、引裂き強度に優れています。
- 3 表面をカラーで仕上げている為、目に優しくシミ打ちが容易に行なえます。
- 4 Pro Aホワイトは表面をなるべく平らにすることによりベタ付きをかなり抑えます。



## Pro (プロ) 7セブン

### 特長

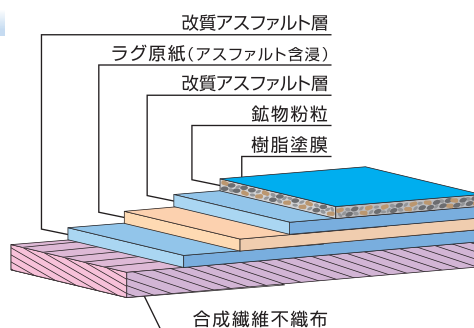
- 1 改質アスファルトルーフィングの表面に特殊不織布を貼り付けることにより確実にベタ付きを抑えます。
- 2 従来の改質アスファルトルーフィングと比べて表面温度が上がりやすく、作業環境が改善されます。  
※当社既存品と比べて表面温度が約5~10℃低くなります。(気温30℃以上時)
- 3 持ち運びしやすいように重量を18kgに抑えました。



## Pro (プロ)

### 特長

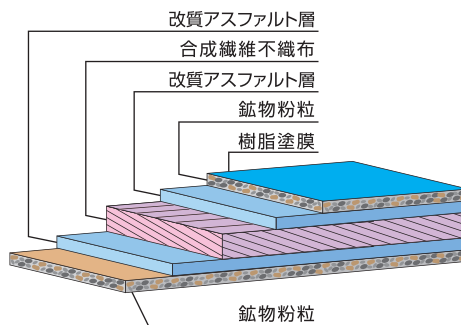
- 1 厚手の不織布を貼り合わせる事によりPro (プロ) Aよりも、引裂き強度に優れています。
- 2 表面をカラーで仕上げている為、目に優しくシミ打ちが容易に行なえます。



## スーパーフ1号

### 特長

- 1 合成繊維不織布に特殊アスファルトを含浸させ、改質アスファルトを塗覆してあります。
- 2 従来のラグ原紙にアスファルトを含浸させた下葺材よりも強靱で、釘穴等は改質アスファルトにより漏水を防止します。
- 3 表面をカラーで仕上げている為、目に優しくシミ打ちが容易に行なえます。



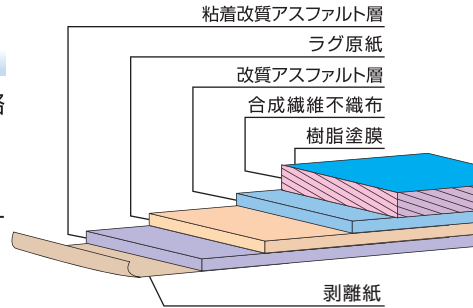


## Pro(プロ)タック

Proタックは、「貼り直しがきく粘着タイプの改質アスファルトルーフィングはないか?」という要望に答えて開発した簡易粘着改質アスファルトルーフィングです。

### 特長

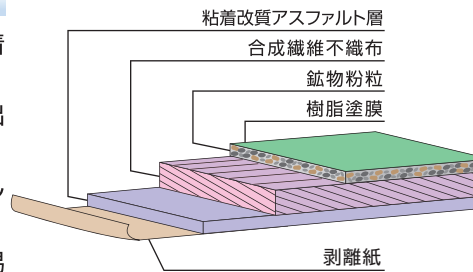
- 1 従来の粘着タイプ改質アスファルトルーフィングより低価格です。
- 2 貼り直しが出来ます。
- 3 改質アスファルトルーフィングの表面に不織布を貼り付けることによりベタ付きを抑えます。



## スーパールーフ2号

### 特長

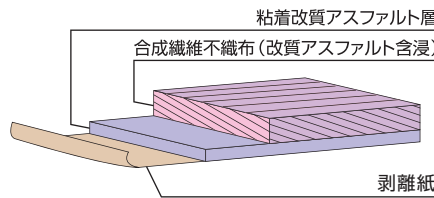
- 1 合成繊維不織布に特殊アスファルトを含浸させ、その上粘着性の高い改質アスファルトを塗覆してあります。
- 2 改質アスファルトの裏面は施工時に簡単に取り除くことが出来る剥離紙で保護してあります。
- 3 改質アスファルトを塗覆してあるために野地板に完全接着し釘穴を塞ぐ、完全接着型冷工法ルーフィングです。
- 4 表面をカラーで仕上げている為、目に優しくスミ打ちが容易に行なえます。



## スーパールーフ3号1.5・2.0

### 特長

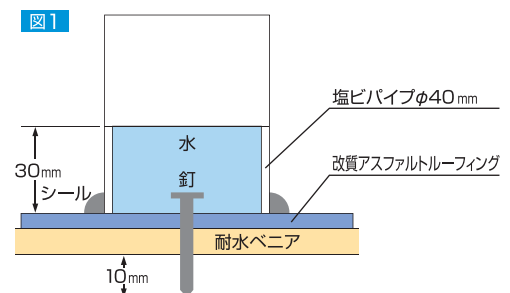
- 1 合成繊維不織布に特殊アスファルトを含浸させ、その上粘着性の高い改質アスファルトを塗覆してあります。
- 2 改質アスファルトの裏面は施工時に簡単に取り除くことが出来る剥離紙で保護してあります。
- 3 改質アスファルトを塗覆してあるために下地への接着は良好です。ジョイント部分は完全に一体化し、優れた水密性を得られます。
- 4 軟化点80℃を越える高温時でもダレ現象がなく、-30℃でも脆化温度を有します。



## 抜群の釘穴シール性

### ■釘穴シール性1点法(無処理)

- 12mm厚の耐水ベニア上に「改質アスファルトルーフィング」をはり、これに釘を打ちこみ、図1のように内径40mmの塩ビパイプを置き周囲をシールしたのち、30mmまで水を張り、24時間放置し漏水の有無を調べる。ただし、釘は直径3mmのカラーベスト用屋根釘を用います。



# 屋根

## カラールーフ

JIS A 6005 アスファルトルーフィング940適合品 (品質は自社試験)

### 特長

- 1 特殊樹脂膜により、急勾配の屋根でも滑りにくい為、作業が安全に行えます。
- 2 表面がグリーン仕上げの為、シミ打ちが容易に行えます。
- 3 表面に特殊樹脂膜を設けることにより一段と耐久性が向上しました。
- 4 高温時の作業でもベタつきにくく又、周囲を汚すこともありません。



カラールーフ23kg  
1m×21m (1.0mm)

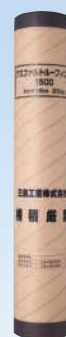
## アスファルトルーフィング

アスファルトルーフィング1500 : JIS A 6005 アスファルトルーフィング1500適合品  
(品質は自社試験)

アスファルトルーフィング30kg : 規格外品

### 特長

- 1 アスファルトルーフィングは、水を透さない性質と湿気を殆んど透さない性質を兼ね備えており、屋根(瓦)下葺剤として最適です。又アスファルト防水の骨材としても広く使用されています。
- 2 屋根は、温度の影響を直接受けるので温度・湿度に敏感な合成樹脂系統の商品と比べ、アスファルトルーフィングは伸縮が少なく安定しています。
- 3 瓦・鉄板屋根の下葺材として、防水・防湿等に優れた性能を発揮します。



アスファルト  
ルーフィング1500  
1m×16m  
(1.65mm)



アスファルト  
ルーフィング30kg  
1m×21m  
(1.5mm)

# 壁

## アスファルトフェルト430

JIS A 6005 アスファルトフェルト430適合品 (品質は自社試験)

### 特長

- 1 アスファルトルーフィング同様に水を透さない性質と湿気を殆んど透さない性質を兼ね備えております。
- 2 一般木造家屋の壁の下地材として、又は、機械類の包装用としても使用されています。



アスファルトフェルト430  
1m×42m  
(0.57mm)



## 路盤紙

### 特長・用途

- 1 土木用資材として、コンクリートの重要成分を保持する役目を果たします。
- 2 各種、防湿・防水用の包装紙としても使用されております。



1m×50m(5本/束)

## ターポリン紙

### 特長・用途

- 1 原紙は、筋入りクラフト紙を使用し、アスファルトをサンドしており、引張強さは勿論、耐湿・耐水性に優れております。
- 2 金属製品の防錆用、又は薬品類等の防湿・防水用包装紙として使用されております。
- 3 土木用路盤紙としても使用されております。



1m×33m(5本/束)



# 目地板

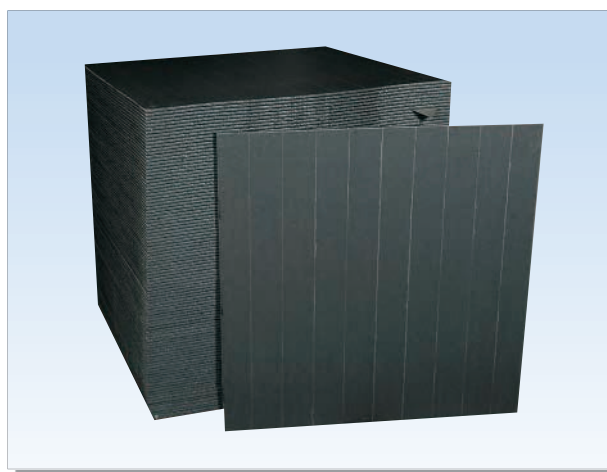
## ◎ エラストイト (瀝青質目地板)

### 特長・用途

■ コンクリート構造物の緩衝材あるいは防水材として用いられる製品です。

#### エラストイトの規格

幅	長さ	厚さ
1m	1m	10mm・15mm・20mm・25mm・30mm



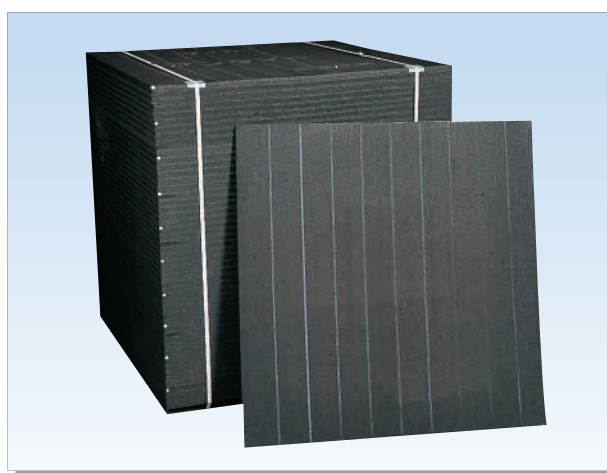
## ◎ サントイト (瀝青繊維質目地板)

### 特長・用途

■ 植物性繊維類を主原料とし、アスファルトを浸透させた軽量ではみ出し量の少ない製品です。

#### サントイトの規格

幅	長さ	厚さ
1m	1m	10mm・15mm・20mm



## ◎ その他の目地板

樹脂発泡体とゴム質発泡体もありますので、御相談ください。

# 壁

## ◎ 透湿・防水シート JIS A 6111 A・B適合品

最近の建物は機密性が高くなり、室内の気温を一定に保つ事により快適な環境になってまいりました。しかし、その機密性の高さにより、躯体内に結露が発生し、建物自体の断熱性能の低下や腐朽をもたらします。

### 特長・用途

- 1 透湿・防水シートは、内部の湿気を外部に排出する事により内部結露を防ぎ、外部からの水は内部に侵入させません。
- 2 強度特性に優れており、施工時に風で破れにくくなっております。
- 3 軽量で持ち運び、及び施工が簡単です。
- 4 一般地域向けのAタイプだけでなく寒冷地向けのBタイプにも適合しております。

#### 透湿・防水シートの規格

幅	長さ	厚さ	質量	入数
1m	50m	0.25mm	4kg	2本/箱



※名入れ品も、受注生産可能です。



## ■JIS規格

JIS A 6005 アスファルトルーフィングフェルト

種類	アスファルトルーフィング	アスファルトフェルト
製品の単位面積質量の呼び	940	430
製品の単位面積質量 g/m <sup>2</sup>	940以上	430以上
原紙の単位面積質量 g/m <sup>2</sup>	180以上	200以上
アスファルトの単位面積質量 g/m <sup>2</sup>	400以上	原紙の単位面積質量以上
鉱物質粒子の単位面積質量 g/m <sup>2</sup>	-	-
加熱減量 %	-	5以下
引張強さ N/cm	長手方向	40以上
	幅方向	20以上
耐折り曲げ性	同左	試験片10個中9個以上にき裂がないこと。
アスファルトの浸透状況	同左	アスファルトの不浸透部分がないこと。
耐熱性	被覆物のずれ落ち、発泡、浸透しているアスファルトのしみ出しなどが生じないこと。	

## ■アスファルトルーフィング工業会規格「ARKO4<sup>S</sup>」

改質アスファルトルーフィング

試験項目	規定	
1巻の長さ m	受渡当事者間の協定による	
製品の幅 cm		
製品の単位面積質量 g/m <sup>2</sup>		
基材の単位面積質量 g/m <sup>2</sup>		
改質アスファルトの単位面積質量 g/m <sup>2</sup>		
引張強さ N/cm	無処理	
	長手方向	60以上
	幅方向	40以上
	加熱処理	無処理試験値の80%以上
引裂強さ N	長手方向	7以上
	幅方向	7以上
釘穴シーリング性	リング釘	試験体10個中8個以上に漏水が無いこと
	ステーブル釘 <sup>注</sup>	試験体10個中8個以上に漏水が無いこと
耐折曲げ性(長手方向)	無処理	試験片10個中9個以上に亀裂が生じないこと
	加熱処理後	試験片10個中9個以上に亀裂が生じないこと
改質アスファルト等の浸透状況	改質アスファルト等の不浸透部分がないこと	
耐熱性	被覆物のずれ落ち、発泡、浸透している改質アスファルト等のしみ出しなどが生じないこと	
寸法安定性 mm	長手方向	0±3
	幅方向	0±3

注) ステーブル釘を施工に用いないものについては、試験項目の摘要外とする

## 日本工業規格 (JIS) の解説

ルーフィング・フェルト類のJIS番号は、下表の通りです。

種類	製品の単位面積質量の呼び	JIS番号	摘要
アスファルトフェルト	430 650	JIS A 6005	規格適合品 (品質は自社試験)
アスファルトルーフィング	940 1500	JIS A 6005	

## メーカーからのお願い

### ■ルーフィング施工について

#### 施工時

- 急勾配屋根での作業時は、足を滑らせないように注意してください。
- 雨や露等で表面が濡れている場合は、スベリ易くなっているので特に注意してください。
- 材料は落下の危険の無い安全な場所に保管してください。
- 瓦施工前に** 桟木打ちで作業を中断する場合は、ブルーシート等を掛け、雨が当たらないようにしてください。(桟木で雨水が溜まり、漏水の原因になる事が有ります。)
- タッカー釘は垂直に打ち込み、釘穴を広げたり、破れたりしないように注意してください。
- ルーフィングを使用する場合は、タッカー打ちを行う為、防水という観念から**2枚貼り**を推奨致します。

#### 材料保管時

- 雨が当たらない場所に保管してください。(砂落ちの原因になります。)
- 必ず立てて保管してください。(変形したり、施工時に剥がれなくなる事が有ります。)
- 直射日光の当たらない場所に保管してください。(特に夏場は熱を吸収してベタ付の原因になる事が有ります。)



MISHIMAKOGYO Co.,Ltd

<国際標準規格 ISO 9001 認証取得工場>

## 三島工業株式会社

本社 / 〒799-0404 愛媛県四国中央市三島宮川1丁目8番25号  
TEL 0896-24-4420 FAX 0896-24-2615  
<http://www.mishima-roofing.com/>  
E-mail:webmaster@mishima-roofing.com

工場 / 〒799-0404 愛媛県四国中央市三島宮川1丁目7番30号  
TEL 0896-24-4423 FAX 0896-24-4432

特約店

2019.11.3.000