

規 格 値

〈試験方法〉JIS A 6005 アスファルトルーフィングフェルトによる。

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	1500	430
製品の単位面積質量 g/m ²	940以上	1500以上	430以上
原紙の単位面積質量 g/m ²	180以上	340以上	200以上
アスファルトの 単位面積質量 g/m ²	400以上	650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 ²	—		—
加熱減量 %	—		5以下
引張強さN/cm	長手方向	40以上	50以上
	幅方向	20以上	25以上
耐折り曲げ性	試験片10個中9個以上にき裂が生じないこと。		
アスファルトの浸透状況	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。		—

※被覆物とは、被覆しているアスファルト、鉱物質粉末及び鉱物質粒子をいいます。

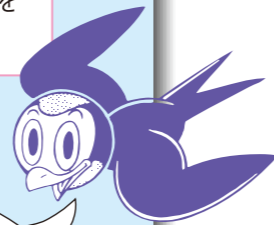
屋根下葺材使用上の注意事項

- 勾配屋根での作業中は、足が滑らないよう注意して下さい。雨や露で表面が濡れている場合は特にご注意下さい。
- 特に急勾配の場合には、足場や軒下の安全柵、防網等を設置して下さい。
- 勾配屋根上での下葺材等の保管には落下の危険のないよう十二分に注意して下さい。又、勾配屋根上で、特に夏場は表面の温度が上がり、瓦がズれる恐れがありますので瓦の保管にも十二分に注意して下さい。

壁面部の養生

- 下葺材の施工後降雨などで壁面の状態により水漏れする場合は汚染が発生する恐れがありますので必ず雨養生を行って下さい。

※「カラールーフィング」、
「アスファルトフェルト 430」等は
上記規定に適合しております。



ルーフィング

七王工業株式会社

本 社 ■ 香川県普通寺市金蔵寺町180番地
TEL(0877)62-0951(代)・FAX(0877)62-4927
東京営業所 ■ 東京都江戸川区松本1丁目34-13
TEL(03)3652-8151(代)・FAX(03)3652-8153
大阪営業所 ■ 大阪市西淀川区福町3丁目1-50
TEL(06)6474-7841(代)・FAX(06)6474-7809
北海道営業所 ■ 北海道江別市幸町11-1
TEL(011)384-0121(代)・FAX(011)385-2442
製 紙 工 場 ■ 香川県三豊市山本町財田西359-1

七王工業株式会社



建設業界のあらゆるニーズに応える
安定した品質と機能性を追求!



防水・湿性が向上!

耐久・候・薬品性を強化!

環境保全・長期保証!

軽量で作業効率を高める!

自社開発・製作した製造システムと
徹底した品質管理・環境保全に取り組む!

当社では製品の開発製造に必要な設備・機械類を自社開発・製造しています。そのため点検・補修はもとより、改善や機能進歩もつねに迅速かつ確実に取り組んでいます。こうした独自性の確立により、新素材開発の素地になり優れた製品とノウハウの蓄積になっています。また、厳選された原紙からの一貫製造システムに、当社ならではの厳しい品質基準を設定して徹底した品質管理を行っています。さらに地球環境に配慮した研究開発も行い、ラグ紙の原材料として古紙の再利用や原料・資材のリサイクルにも取り組み、省力化・省エネを追求したトータルな製造システムで時代が求める製品づくりを目指しています。



▼引張試験



▲抽出試験

最新の設備と独自の技術により 一貫した生産システム化を実現!

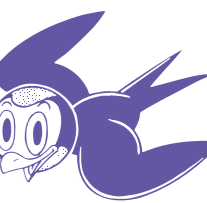
ツバメ印アスファルトルーフィング及びアスファルトフェルトは、国内はもとより、広く海外にも輸出され、その安定した品質は高い評価を受けており、一般建築はもとより大手ハウスメーカー、大手ゼネコンのご採用をいただいております。今日アスファルトルーフィングやフェルトは、その価格が比較的安いという経済的理由とともに、アスファルトルーフィング特有のきわめて広範囲にわたる諸々のすぐれた化学的、物理的特性を備えているため、屋根下葺材、アスファルト防水工事材をはじめ、あらゆる分野で使用され、建築業界では欠かすことのできない材料のひとつとなっております。

また、近年要求されている住宅性能長期保証や、急勾配屋根作業の安定性にこたえるべき商品等、常に時代のニーズに合った商品開発に努めております。どうかツバメ印ルーフィングをご用命ください。

■ ツバメ印フェルト・ルーフィングの種類と規格

種類	寸法(m)	重量(kg)	JISにおける呼び方	備考
アスファルトフェルト 430	42×1	20	JIS A 6005アスファルトフェルト 430	旧20kg品
カラーフェルト 430	42×1	21	JIS A 6005アスファルトフェルト 430	
マスキーフ 940	21×1	22	JIS A 6005アスファルトルーフィング 940	
カラールーフィング	21×1	23	JIS A 6005アスファルトルーフィング 940	
アスファルトルーフィング1500	16×1	26	JIS A 6005アスファルトルーフィング1500	旧35kg品

長年培った独自の技術を駆使した製造システムにより
高品質・機能性に優れた建築基礎マテリアルを創造!



「ツバメ印」製品は厳選された原料と厳重な工程管理によって製造されています。

屋根用下葺材・外壁用下貼材



1500
アスファルトルーフィング

アスファルトルーフィング

アスファルトフェルトを被覆用高品質アスファルト及び珪砂で加工し、その特性の耐久性、耐候性を高め、且つ安全性を加えたもので、あらゆる屋根材の下葺材、アスファルト防水材として、広く使用されております。

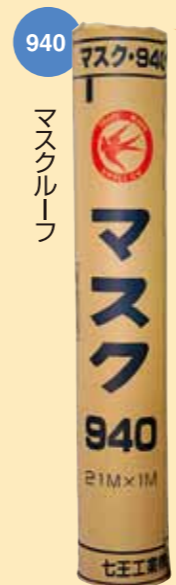


カラールーフィング

ナナオ・カラールーフィング

屋根下葺材といえども、その彩色化は今や時代の常識となっております。私どもは、あらゆる屋根材の下葺材や防水材として、広く使用されております「アスファルトルーフィング 940」にカラー化を施しました。ルーフィング表面の特殊塗料が、すべりのもととなる珪砂のズレを防止し、より安全性の高いルーフィングとして生まれ変わりました。

包装紙デザインを変更しました



940
マスキーフ

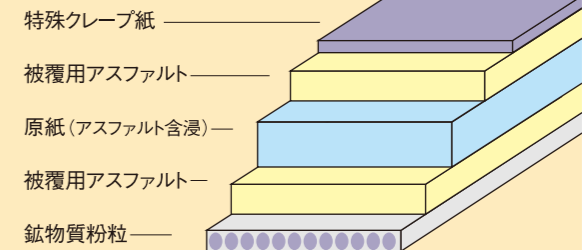
マスキーフ

従来のルーフィング(カラーを含む)の場合、気温が上がって来ると表面のアスファルト層が軟化し、作業中靴底にアスファルトが付着して瓦、板金等の屋根材を汚す問題がありました。マスキーフは表面にアスファルト層が出ない為、安心して屋根材の上を歩く事が出来るので好評を得ております。

〈特徴〉

- 1.表面のベタつき解消
- 1.タッカーの目づまり解消
- 1.墨打ちがハッキリ分かる
- 1.表面温度が低くなる
- 1.滑りにくく、強度が強く、寒冷期にもひび割れしない
- 1.瓦の葺き替え差し替えが容易

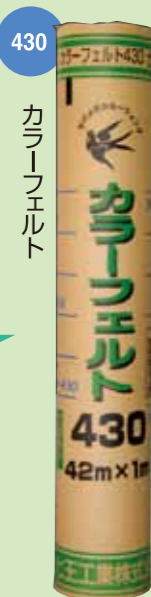
〈マスキーフ構成図〉



430
アスファルトフェルト

アスファルトフェルト

ラグ原紙(毛・綿及びパルプ等を主原料として抄いたもの)に、高品質の含浸用アスファルトを十分含浸させたもので、防水性はもとより、防湿性、耐候性、耐薬品性に優れ、軽くて柔軟、且つ強靱な物性を持つため、広い範囲で使用されています。



430
カラーフェルト

カラーフェルト

カラールーフィング同様、アスファルトフェルトの表面に特殊塗料で、カラー着色した材料で外壁下貼材に使用されています。従来のアスファルトフェルトに比べ施工面、環境面においても評価を受けています。