

フクビ 透湿ルーフィング ルーファテックス ST

FUKUVI 

優れた
止水性

優れた
防滑性

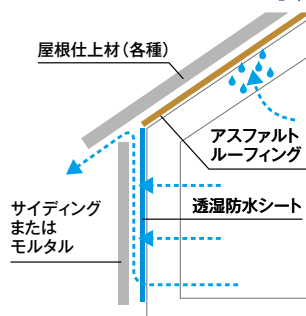
アスファルト
ルーフィングの
約1/4の軽さ
(約11kg/40m巻)

「JIS A 6111:2016」
における
50年相当
の耐久性試験をクリア

屋根断熱には「透湿ルーフィング」

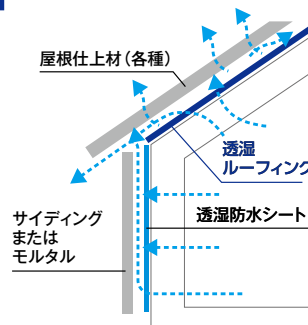
▶ 従来仕様

ルーフィングが湿気を透過しないため、裏面に結露水が溜まる可能性があります。木材が腐朽することがあり、解体されない限り実態の把握が困難です。

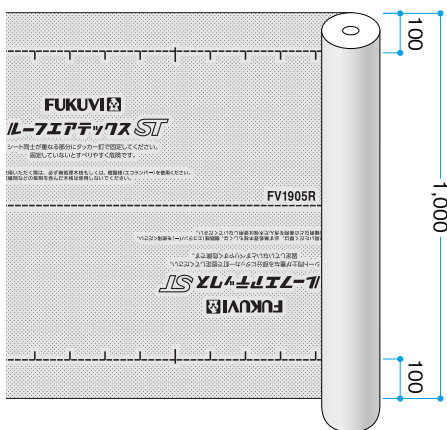


▶ 透湿ルーフィング仕様

ルーフィングに透湿機能が備わっているため、屋根の湿気を排出し、木材の腐朽を防ぎます。屋根を快適な状態に保つことで、住宅の長寿命化に貢献します。



製品図



基本物性

物性規格表 (下記データは測定値であり、保証値ではありません。)

試験項目			JIS A 6111:2016 屋根用透湿防水シート	ルーファテックスST
透湿抵抗 [m・s・Pa/μg]			0.65以下	0.65以下
強度	引張強さ [N/50mm]	縦方向	100以上	100以上
		横方向		
	つづり針保持強さ [N]	縦方向	50以上	50以上
		横方向		
発火性			発火しない	発火しない
防水性 水圧 [kPa]			10以上	10以上
耐久性※1	防水性 水圧 [kPa]		8以上	8以上※2
	引張強度残存率 [%]	縦方向	50以上	50以上※2
		横方向		
	熱収縮率 [%]			1以下
くぎ(釘)穴止水性			平均値5mm以下 水の全流出なし	平均値5mm以下 水の全流出なし

※1 耐久性試験の加熱処理条件には、右表の6種類があります。

※2 加熱処理条件「Ⅲ-1」での測定値です。

加熱処理条件

記号	加熱処理条件		備考
	試験温度	試験期間	
I-1	90±2℃	7週間	10年相当
II-1		17週間	30年相当
III-1		26週間	50年相当
I-2	80±2℃	14週間	10年相当
II-2		34週間	30年相当
III-2		52週間	50年相当

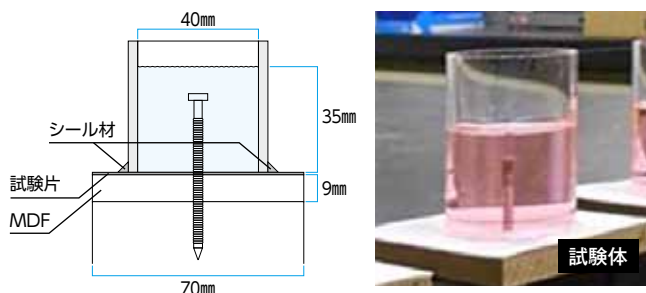
規格

呼称	サイズ(巾×長さ×厚み)	コード	単品価格	梱包内容
ルーファテックスST	1,000mm×40m×0.9mm	TXYST	¥21,500	1巻入

止水性

雨水を通しにくい、**優れた止水性!**

くぎ穴止水性試験 (JIS A 6111: 2016)



MDFにルーファアテックスSTを乗せ、釘で留め付ける。さらにその上にアクリル管を乗せ、ルーファアテックスSTが接する部分をシールし、管内に水を入れて24時間放置する。

**24時間後の水位の低下は平均値5mm以下
かつ、水の全流出なし**

耐久性

50年相当の優れた耐久性!

耐久性試験 (JIS A 6111: 2016)

50年相当の加熱処理後の防水性・引張強度残存率がJIS規格をクリア。(下記データは測定値であり、保証値ではありません。)

試験項目		JIS A 6111:2016 屋根用透湿防水シート	ルーファアテックスST
耐久性	防水性 水圧 [kPa]	8以上	8以上*
	引張強度残存率 [%]		
	縦方向	50以上	50以上*
	横方向		

※ 50年相当の加熱処理条件での測定値です。

防滑性 [特許出願中]

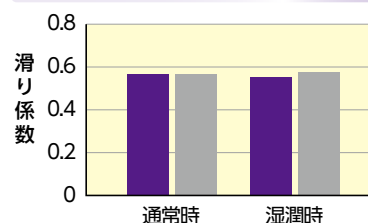
表面に防滑性のある特殊不織布の使用で、**滑りにくく、安全!**



滑り性試験 (JIS A 1454 : 2016)

ルーファアテックスSTとアスファルトルーフィングの表面の滑り係数を比較。

数値が大きいほど滑りにくい!



施工性

アスファルトルーフィングの
約1/4の軽さで持ち運びしやすい!



⚠ 使用時のご注意

- 陸屋根には使用しないでください。
- 屋根勾配は**1寸以上**としてください。ただし屋根材(瓦・化粧スレート・金属系など)に、1寸より大きい勾配指定がある場合は、その指定に従ってください。
- 屋根材と本製品の間の空間は**湿気排出が可能な納まり**としてください。特に化粧スレート屋根や金属屋根の場合は、垂木を2重にするなど、**通気下地屋根構造**で施工してください。
- 野地板は隙間をあけず段差なく施工してください。
- ステابلは、本製品重ね合わせ部分に、約200mm間隔で留め付けてください。
- 壁面との取り付け部は壁の下地に沿って250mm以上立ち上げてください。
- 施工中、ステابلや釘の打ち損じにより、本製品を損傷(破れ・穴あきなど)した場合や、ステابلが野地板の隙間に打ち込まれた場合などは、漏水のおそれがありますので、防水テープで補修してください。
- 本製品表面に防水テープを一旦貼ったら剥がさないでください。
- 本製品は、継ぎ目がある場合がありますが、機能上、問題ありません。
- 本製品施工完了後は、**2週間以内**に屋根材を施工してください。
- 防腐・防蟻加工された枕木などは、使用しないでください。枕木は、無処理木枕もしくは、樹脂枕(フクビエコランバー)をご使用ください。**
- 本製品単体で防水を保証するものではありません。施工後に降雨が予想される場合は濡れないよう養生をお願いします。
- 本製品施工後にかなりの降雨が予想される場合は、ステابل部や釘打ち部の防水の観点から、保護シートで覆うなどの処置をお願いします。

●掲載の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。／●商品色は印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。 価格に消費税は含まれていません。



本社／福井市三十八社町33-66 ☎(0776) 38-8013 〒918-8585
東京 ☎(03)5742-6301 大阪 ☎(06)6386-6950 名古屋 ☎(052)855-2332

札幌 ☎(011)896-7500 盛岡 ☎(019)654-7511 仙台 ☎(022)287-3471
宇都宮 ☎(028)636-3521 北関東 ☎(048)661-0400 千葉 ☎(03)5742-6301
神奈川 ☎(045)470-1050 新潟 ☎(025)241-7832 北陸 ☎(0776)38-8010
静岡 ☎(054)288-3600 京都 ☎(075)662-2315 岡山 ☎(086)232-0601
広島 ☎(082)246-7211 福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220
沖縄 ☎090-7383-5030

2021年10月価格改定版

<https://www.fukuvi.co.jp>

PDF A006 2021.10 (RB)