

遮熱機能付き透湿防水シートで 夏季の室内への熱の侵入を大幅にカット

10年保証

＜壁用＞遮熱・透湿防水シート

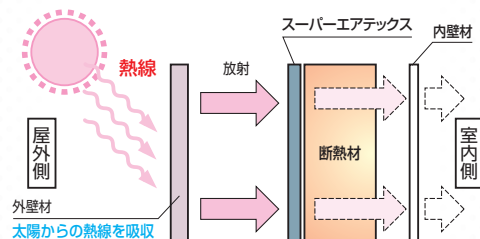
フクビ 遮熱エアテックスR (アルミ蒸着タイプ)

- 外壁材の放射熱をアルミ蒸着膜で反射
- 特殊フィルムにより高遮熱性能のまま眩しさも抑えて、施工性UP

従来品との違い

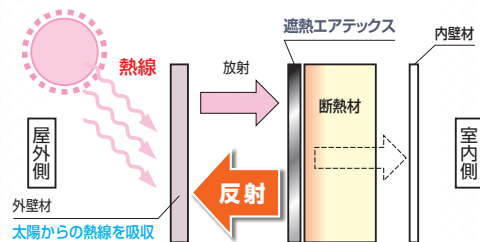
●「スーパーエアテックス」の場合

外壁材の放射熱を断熱材がそのまま吸収し、その熱が内壁を通して室内側へ侵入します。

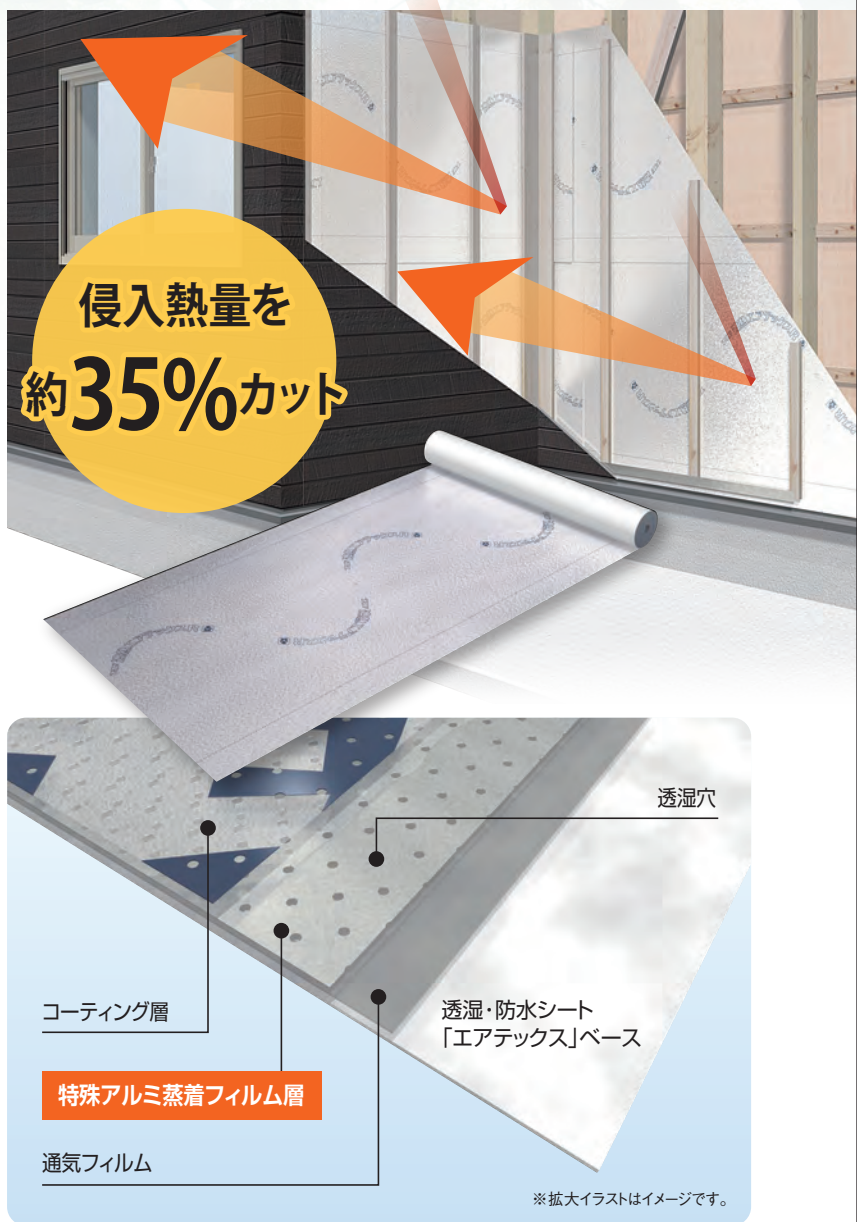


●「遮熱エアテックス」の場合

外壁材の放射熱を「遮熱エアテックス」のアルミ蒸着層が反射することで断熱材が吸収する熱が大幅に減り、室内側への熱の侵入も減少します。



**屋内の冷房効率がUP!
省エネにもつながります。**

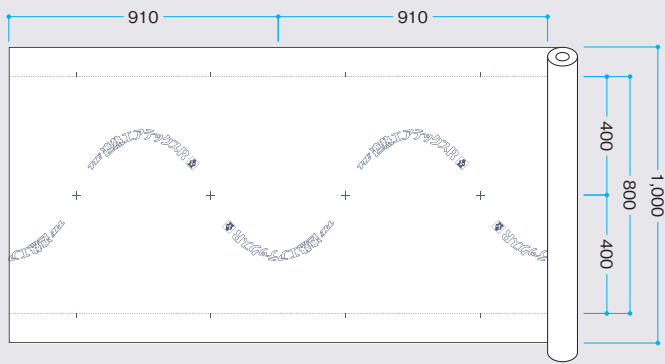


呼称	規格(巾×長さ×厚さ)	コード	単品価格(巻)	梱包価格	梱包内容	特長	バラ出荷	
遮熱エアテックスR	通常品	1,000mm×50m×0.3mm	SHATR01	20,600円	41,200円	2巻入	—	×
	工務店名入れ	1,000mm×50m×0.3mm	SHATR02	20,900円	—	—	SHATR01の名入れ	

■印刷の発注について

- 工務店名入り遮熱エアテックスは50巻単位で受注承ります。
- 印刷色はブルー・グリーン・オレンジ・レッド・ブラック・濃藍のいずれか1色をお選びください。(1色刷り)
- 所定の位置に社名(200mm×750mm)を印刷します。
- 印刷版代は最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。
- ご発注または、ご発注に関するお問い合わせは最寄りのフクビ代理店にお申し付けください。

製品寸法



物性表 ※下記数値は測定値であり、保証値ではありません。

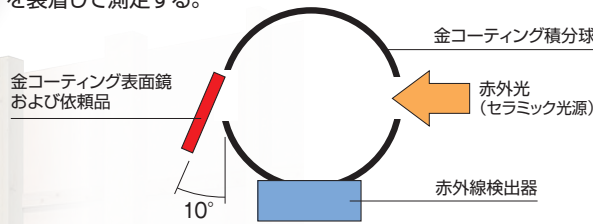
試験項目	JISA6111	遮熱エアテックスR	スーパーエアテックス	
	透湿防水シートB			
透湿抵抗 [m ² ·S·Pa/μg]	0.13以下	0.13以下	0.13以下	
結露防止性	結露しないこと	結露は認められなかった	結露は認められなかった	
強度	引張強さ [N/50mm]	縦方向	200以上	150以上
		横方向	150以上	100以上
	つづり針保持強さ [N]	縦方向	40以上	30以上
		横方向	40以上	27以上
発火性	発火しない	発火しない	発火しない	
耐久性	防水性 水圧 [kPa]	縦方向	20以上	10以上
		横方向	8以上	8以上
	引張強度残存率 [%]	縦方向	50以上	50以上
		横方向	50以上	50以上
熱収縮率 [%]	1.5以下	1.0以下	1.0以下	
厚み [mm]	-	0.3	0.2	

遮熱性 (測定データ)

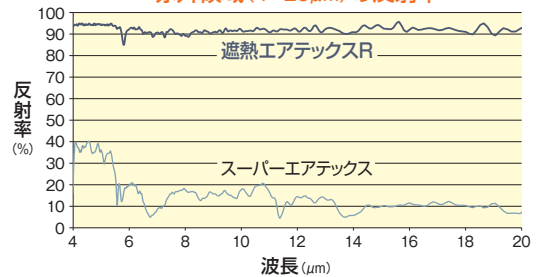
● 遠赤外線反射率測定試験

測定方法

フーリエ変換赤外分光光度計の試料室に、金コーティング積分球を装着して測定する。

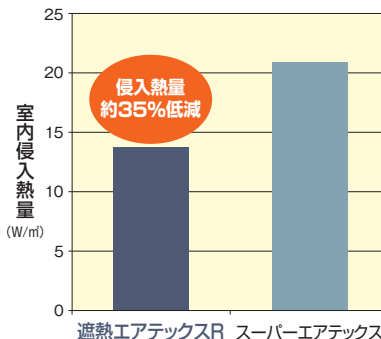
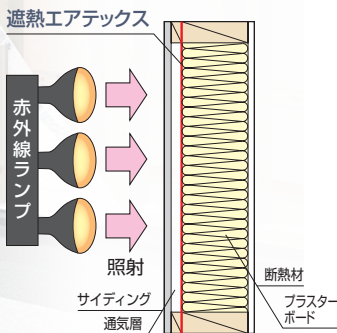


赤外線領域 (4~20μm) の反射率



● 遮熱性能試験

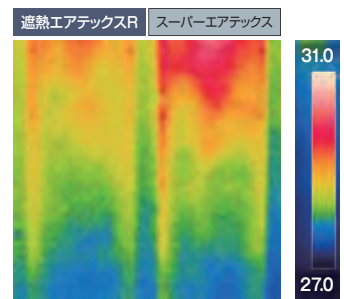
室内外の温度および外気側の照射熱量に相当する熱量の条件を再現できる人工気候室の界壁に、外壁モデルを設置。赤外線ランプを点灯し、試験体の外気側に夏季の条件の熱量を照射して、試験体を通する熱量の違いを測定した。



試験条件

- 外気温度: 40℃
- 照射熱量: 約1kW/m²
- 室内温度: 26℃
- 通気層風速: 成り行き

サーモグラフィーで室内側を撮影



※データ測定値であり、保証値ではありません。

■ 使用時のご注意

- 直射日光や高温多湿を避け、保管してください。
- 遮熱エアテックスは壁用です。
- 遮熱エアテックスは屋根防水紙には使用しないでください。(屋根防水には姉妹品の「遮熱ルーフェアテックス」をご使用ください。)
- 透湿防水シートのみとして使用し、外装材との間に必ず通気層を設けてください。
- フクビ遮熱透湿防水シート施工説明書ならびに日本窯業外装材協会発行の技術資料にしたがって施工してください。
- 遮熱エアテックス施工後は60日以内に外装材施工を終了してください。
- 柱や土台など構造材に防蟻・防腐剤を使用する場合は、遮熱エアテックスの施工前に行い、完全に乾燥してからシートを施工してください。
- 防蟻・防腐処理した通気胴縁は使用しないでください。
- 火および高熱によって溶けたり燃えたりすることがありますので、火や高熱物を近づけないでください。
- 遮熱エアテックスをサッシ周りに施工する際、フクビ「ハイブリッド防水テープ」[「アクリル気密防水テープ」]を使用してください。プチル系の防水テープは剥がれる危険性があるため使用しないでください。
- 遮熱エアテックスの裏面に直接ウレタン吹き付けをしないでください。
- 製品に継ぎ目がある場合がございますが機能上問題ございません。
- シート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いたします。

●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。



フクビ化学工業株式会社

本社/福井市三十八町杜33の66 ☎(0776) 38-8013 〒918-8585
東京 ☎(03)5742-6301 大阪 ☎(06)6386-6950 名古屋 ☎(052)855-2332

北海道 ☎(011)896-7500 盛岡 ☎(019)654-7511 仙台 ☎(022)287-3471
東関東 ☎(029)841-7611 宇都宮 ☎(028)636-3521 北関東 ☎(048)661-0400
千葉 ☎(043)247-3651 西東京 ☎(042)529-3911 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
高松 ☎(087)822-2301 福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220
沖縄 ☎090-1943-2112

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

KC453 2016.04 (RB)