



壁遮熱材

遮熱エアテックス[®]

壁用遮熱・透湿・防水シート

(アルミ蒸着タイプ)

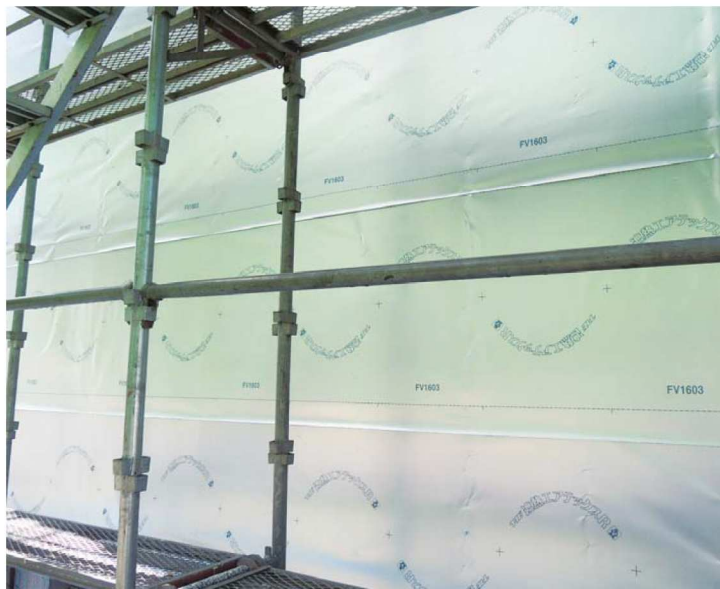
10年製品保証



施工説明書

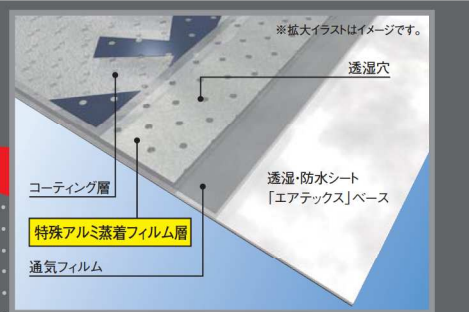
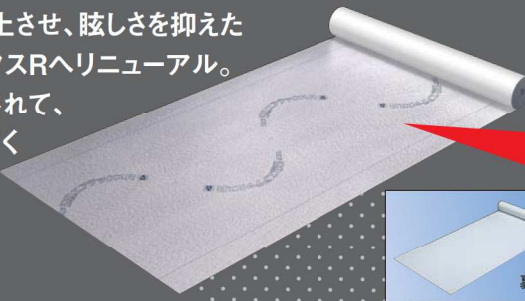
従来の透湿・防水シートに遮熱機能を付加。夏季の室内への熱の侵入を大幅にカットします。

- 優れた「遮熱性」。均一なアルミ層を設けることで、高い赤外線反射率を保持。
- 優れた「防水性」。多層構造であるため、強度がUP。施工中のタッカー穴に対する止水性が向上。
- 優れた「耐久性」。特殊保護層により、遮熱機能において高い耐久性を保持。



遮熱エアテックスR(アルミ蒸着タイプ)

遮熱性能を向上させ、眩しさを抑えた遮熱エアテックスRへリニューアル。眩しさが低減されて、より施工しやすくなっています。

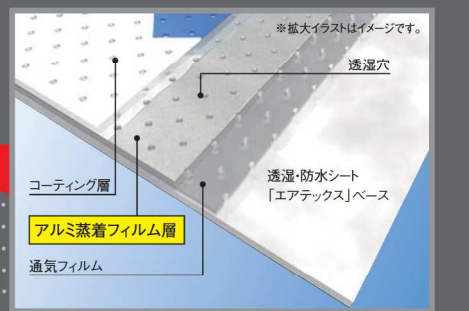


アルミ蒸着とは、高真空の中で金属を加熱蒸発させ、ベースとなる素材の上にアルミの薄膜を形成する技術です。遮熱エアテックスRは眩しさを抑える特殊フィルムの上にアルミ蒸着をすることで、眩しさを抑えつつ、均一なアルミ層を形成して高い遮熱性能を保持しています。

遮熱エアテックス(アルミ蒸着タイプ)

限定在庫品

外壁材の放射熱をアルミ蒸着膜で反射、躯体の断熱効果を高めます。



商品詳細

遮熱エアテックス 規格 ★は受注生産品です。

★は **限定在庫品** です。ご購入前に在庫有無の確認をお願いいたします。

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×0.30mm	SHATR01	¥20,600	¥41,200	2巻入	—	×
	工務店名入れ	1,000mm×50m×0.30mm	★SHATR02	¥20,900	—	—	SHATR01の名入れ	
遮熱エアテックス	通常品	1,000mm×50m×0.35mm	SHATX01	¥20,600	¥41,200	2巻入	—	
	工務店名入れ	1,000mm×50m×0.35mm	★SHATX02	¥20,900	—	—	SHATX01の名入れ	

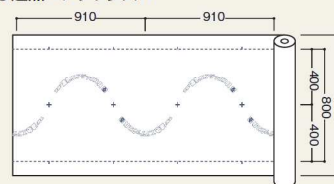
特記事項

※工務店名入りにつきましては印刷用版代を別途加算させていただきます。

■印刷の発注について

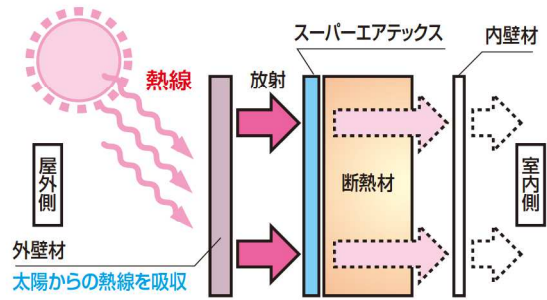
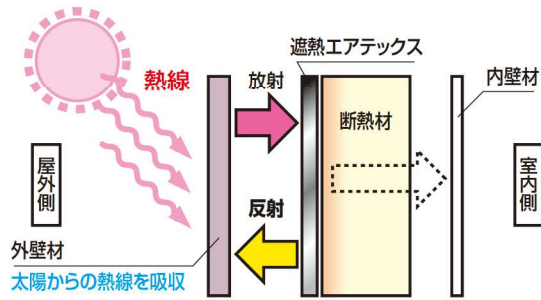
- 工務店名入り遮熱エアテックスは50巻単位で受注承ります。但し、26巻単位での受注も可能ですので、金額等詳細は最寄りの支店、営業所までお問い合わせください。
- 印刷色はブルー・グリーン・オレンジ・レッド・ブラック・濃藍のいずれか1色をお選びください。(1色刷り)
- 所定の位置に社名(200mm×750mm)を印刷します。
- 印刷版代は最寄の営業所までお問い合わせください。
- ご購入または、ご購入に関するお問い合わせは最寄りのフクビ代理店にお申し付けください。

●遮熱エアテックスR



ご購入に関する注意事項 受注生産品につきましては、ご購入後の変更・キャンセル等は受けかねますので、ご了承ください。

従来品との違い 屋内の冷暖房効率がUP! 省エネにもつながります。



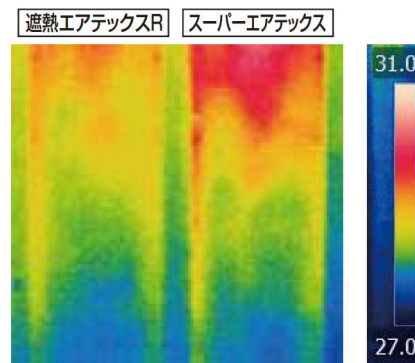
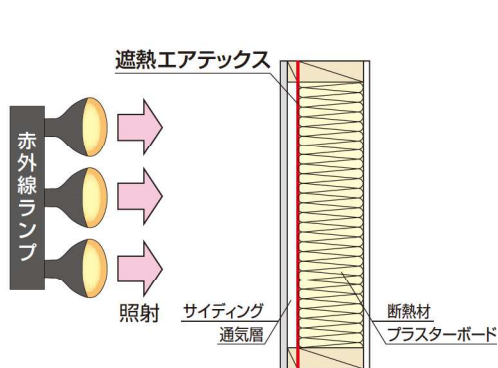
●「遮熱エアテックス」の場合

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、内壁を通した室内側への熱の進入も相当量減少します。

●遮熱機能のない従来の「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、その吸収熱を放射。その熱が内壁を通して室内側へ進入します。

室内外の温度及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期の条件の熱量を照射して、サーモグラフィで室内側を撮影。(外気側温度:40°C/室内側温度:26°C)



※データ測定値であり、保証値ではありません。

■遮熱エアテックス物性表比較 ※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		JIS A 6111:2004		遮熱エアテックス 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	100以上	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	27以上	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	
防水性 水圧 [kPa]		10以上		20以上	10以上	
耐久性	防水性 水圧 [kPa]		8以上		8以上	8以上
	引張強度残存率 [%]	縦方向	50以上	50以上	50以上	
		横方向				
熱収縮率 [%]		1.5以下		1.0%以下	1.0以下	
厚み [mm]		-		0.30 (遮熱エアテックスR) 0.35 (遮熱エアテックス)	0.2	

⚠️ 注意 保管・使用時のご注意

- 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。)
- フグビ遮熱・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従って施工してください。
- 直射日光の当たる場所に放置しないでください。 ● 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。
- 透湿防水シートのみとして使用し、外装材とシートの間には必ず通気層を設けてください。
- 現場にて小巻作業を行う場合は、直接地面・道路等に広げず、シート巻芯にシャフト等を通して巻き戻してください。(小巻時にシートが引かずされると、シート表面に穴が空く恐れがあります。)
- 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。
- 火及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廻りに施工する際、フグビ『ハイブリッド防水テープ』、『アクリル気密防水テープ』を使用して下さい。プチル系の防水テープは剥がれる危険性があるため、使用しないで下さい。(P.124参照下さい)
- 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。
- 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致します。
- 直射日光や高温多湿を避け、保管してください。
- 当社製品の裏面に直接ウレタン吹き付けをしないでください。