

Roof On Dream

Fuji Roof Tiles

富士スレート株式会社

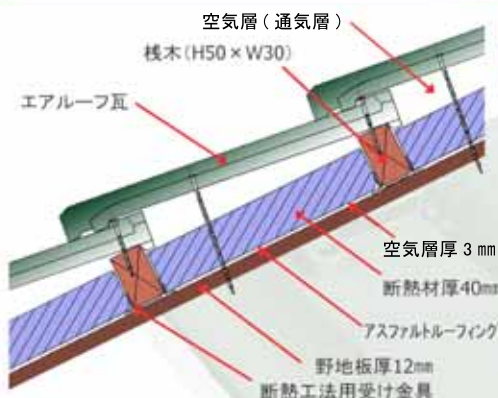
屋根外断熱工法

エアーフ・インシュレーションシステムは、屋根下地材である野地板及び防水シートの外側を受金具と椽木を用い断熱施工し、瓦屋根材を葺く工法であり、断熱性、遮熱性、防露性、及び建築部材の耐久性を高める面において、最も効果的な断熱工法です。



屋根外断熱工法

Air-roof insulation system



断熱材 25 mmタイプ

断熱材 40 mmタイプ

エアーフ・インシュレーションシステムは、断熱材 25 mmタイプと 40 mmタイプの2パターンをご用意。

エアーフ・インシュレーションシステムは、断熱材を野地板や防水シートの外側に取付ける工法であり、室内や小屋裏空間はもちろんの、主要構造部材や野地板、防水シートごと包み込むため、天井断熱や屋根内断熱に比べ優れた性能を示します。

バリューポイント① 断熱性・遮熱性

建物上部からの日射熱や寒気を外部近くでガードし、室内の温度変化を小さく抑え、より快適な居住環境を作ると共に、遮熱効果や省エネルギー効果を高めます。

バリューポイント② 防露性・耐久性

野地板等での結露の発生を抑え、野地板や下地木材等を腐りにくくします。野地板や防水シート等の温度変化を小さく抑え、熱劣化を軽減します。

バリューポイント③ コストパフォーマンス

単純な構成と施工性の良さにより、コストパフォーマンスが高く、高価な外断熱工法が比較的リーズナブルに導入することが出来ます。

屋根外断熱工法のお勧め

1. ロフトや小屋裏空間を利用される場合

● 屋根内断熱工法は、内部結露による被害の危険性大。

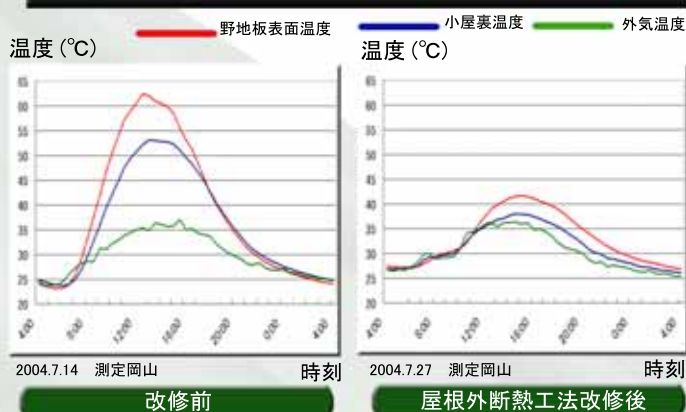
2. 屋根の断熱性(遮熱性)を更に高めたい場合

● 屋根外断熱と天井断熱、及び、小屋裏換気(棟涼)の併用が効果的です。



通常の標準的工法

屋根外断熱工法改修後の小屋裏の温度測定



同質換気棟【棟涼】の併用

同質換気棟瓦システム【棟涼】を併用すれば、更に効果的な断熱性を発揮すると共に換気はもちろん結露防止にも効果的です。棟涼の併用を強くお勧めします。





Air-roof insulation system

- 注1) カタログデータは実測数値であり、住宅の環境によりデータが異なりますので、保証値ではありません。
 注2) 本工法本来の性能を発揮するためには、屋根工事専門業者による各仕様、施工基準に基づく施工が必要です。
 注3) エアルーフシリーズ以外でも使用出来ますが、当社製品以外の納まりについての問い合わせについては返答しかねますのでご了承願います。
 注4) 樋や建物の軒先形状に若干の制限があります、ご使用の際は綿密な施工仕様を打合せの上施工を行って下さい。

⚠ 安全に関するご注意

商品選択上のご注意

- 商品については、商品仕様をご確認のうえ、取付説明書記載の適用範囲内の商品をご選択ください。

施工上のご注意

- 取付けは、取付説明書に基づいて正しく取付けてください。

使用上のご注意

- ご使用の際は、取付説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。



経済産業大臣J.I.S表示許可工場

富士スレート株式会社

■ホームページ: www.fujislate.com ■メールアドレス: air-roof@fujislate.com



- | | | | | | |
|------------|------------------------|---------------------|------------|----------------------|---------------------|
| ●本 社 | 徳島県徳島市佐古6番町11番8号 | TEL.088-625-0247(代) | ●徳島西部営業所 | 徳島県三好郡三加茂町加茂1285-3 | TEL.0883-82-3738 |
| ●大 阪 支 店 | 大阪府摂津市鶴野2丁目8番9号 | TEL.0726-33-2060(代) | ●丸 亀 営 業 所 | 香川県丸亀市津森町字位381番地 | TEL.0877-23-6297(代) |
| ●和 歌 山 支 店 | 和歌山県和歌山市砂山南2丁目7番17号 | TEL.073-424-1248(代) | ●安 芸 店 | 高知県安芸市港町1丁目2-8 | TEL.0887-34-2980(代) |
| ●香 川 営 業 所 | 香川県木田郡牟礼町大町1068-9 | TEL.087-845-2345(代) | ●海 部 店 | 徳島県海部郡穴喰町大字穴喰浦字那佐136 | TEL.0884-76-3410 |
| ●高 知 営 業 所 | 高知県高知市大津乙30-2 | TEL.088-866-7710(代) | ●松 茂 工 場 | 徳島県板野郡松茂町広島字浜の須1 | TEL.088-699-2631(代) |
| ●室 戸 店 | 高知県室戸市浮津2番町54 | TEL.0887-23-0691(代) | ●北 島 工 場 | 徳島県板野郡北島町太郎八須字新聞1-13 | TEL.088-698-5135(代) |
| ●松 山 営 業 所 | 愛媛県松山市今在家町2丁目11-37-103 | TEL.089-969-1386(代) | | | |