

！取扱注意事項

万が一、製品が濡れた場合は、表面が完全に乾くまで作業しないでください。製品の性能に問題はありません。

※火や高熱物に近づけないでください。

※強風下での施工は、避けてください。

※野地板表面の清掃を必ず行ってください。

※滑りやすい靴での作業及び歩行は避けてください。

※ご使用にあたっては、下記の参考図に従って適切にご使用ください。

※ハウスメーカーなどで施工が指示されている場合は、その指示に従ってください。

！施工注意事項

※遮熱エコルーフは強度があるので上・下**重ね合せ部**にタッカー釘打を行って下さい。耐風対策等で中央部にタッカー打ちした場合は、防水テープ処理を行って下さい。重ね合せ部200mmを推奨しています。

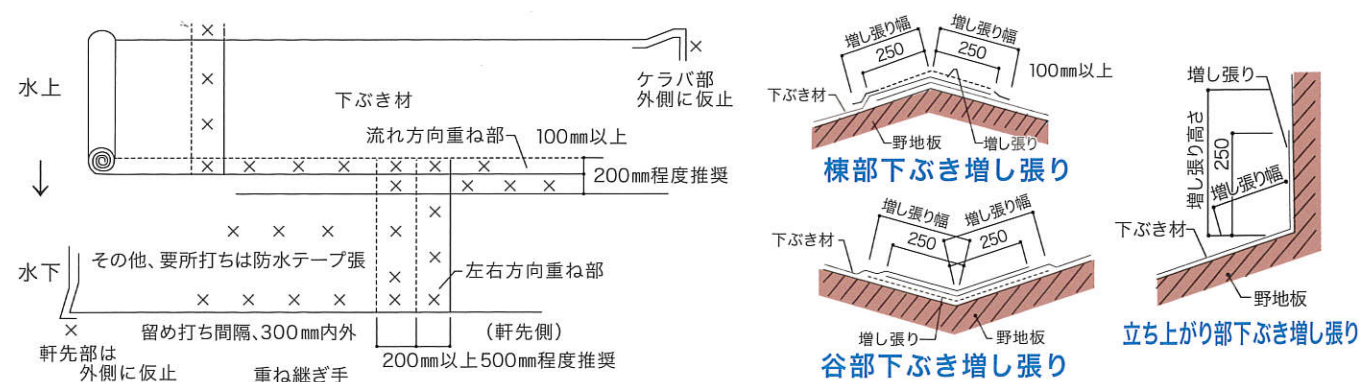
※**タッカー針**の打ち損じ又は、強く打ち込みすぎた場合は、漏水の恐れがありますので、**防水テープで保護**して施工して下さい。栈木で水を堰き止めないように施工して下さい。ワイヤネイル不可。

※エコルーフ施工完了後、すみやかに屋根材の施工を行って下さい。(表面が濡れている時は滑りやすいので、作業はしないで下さい。) 工事途中屋根材の乗った状態の雨の時はシート等で養生をして下さい。

※エコルーフは、長い間施工が出来ない場合や、大雨の時は**必ずシート等で保護**して下さい。

※勾配により重ね量を増やして下さい。各部増し張りはJASS12に準じますが、2重張りも推奨します。

参考図 重ね合せ幅の例



お問い合わせ

【取扱店】

株式会社 サポート

〒799-0435

愛媛県四国中央市豊岡町長田 932 番地 8

TEL : 0896-25-3380

FAX : 0896-25-1268

【URL】<https://www.e-support.asia/>

エコルーフ 検索

快適屋根用下葺シート

EcoRoof

瑕疵担保責任保険適合製品

快適・省エネ・遮熱・通気・防水シート



エコルーフ

作業する方の施工効率アップを追求して完成しました。



株式会社 サポート

家をまもり 地球にやさしい素材です！

快適屋根用下葺シート 遮熱 エコルーフ の特長

屋根の寿命を延ばします。

作業が安全確実になります。

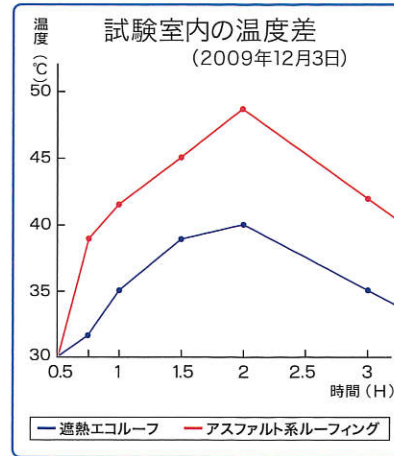
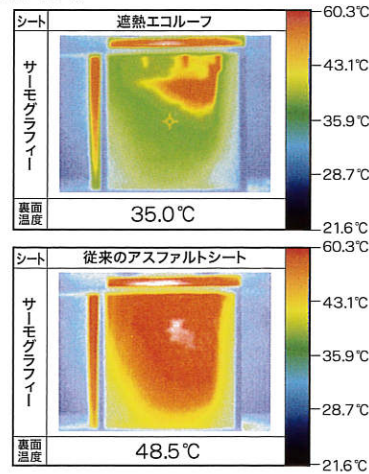
- 野地板が素早く乾き、寿命を延ばします
室内からの湿気や、少量の漏水により野地板が水分を含んでも、遮熱エコルーフの優れた通気性により、湿気を屋外に放出し、野地板の腐食、変形、カビなどを防ぎます。
- クギ穴シール性を有しています
遮熱エコルーフは釘穴からの雨水の侵入をシール効果で防ぐ、優れた止水性を有しています。
- 結露の発生を大きく軽減させます
優れた透湿性で結露の発生を最大限防止します。
- 高い遮熱効果で、室内の温度を快適に保つことにより光熱費が抑えられ、環境に優しい商品です。

- 軽いので、作業効率がアップします
非常に軽量で、持ち運びが楽なため作業効率がアップします。
- 優れた強度で、施工中の破れを防ぎます
強い引裂強度があるため、施工中の破れも安心です。
- 一年を通じて安定した作業が可能です
遮熱エコルーフは夏場・冬場でも、シートの硬さが変わらず、一年を通じて安定した作業を行なうことが可能です。

遮熱性 特殊遮熱加工で屋根面の熱を遮ります

■遮熱 エコルーフ の遮熱性 (簡易評価)

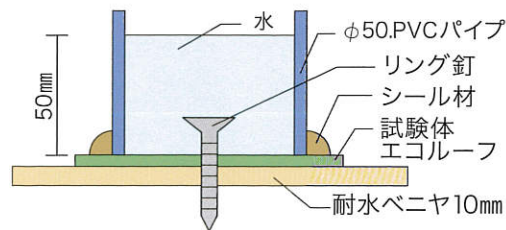
シート前面に瓦を置き、ランプを照射したときのシート裏面の温度状態



遮熱エコルーフ性能データ

■釘穴シーリング性試験

水位50mm、24時間、水漏れ個数/10試料



■素材物性一覧

試験項目	重量	引裂強度	引張強度	伸び率	透気度	耐水圧	釘穴シーリング性
試験方法		JIS L 1096 A法 (シングルタング法)	JIS L 1096	JIS L 1096	ガーレー法	JIS L 1092A法 低水圧法	水漏れ個数
試料方向		縦 横	縦 横	縦 横			
遮熱エコルーフ	200g/㎡	83.2N 69.5N	461.2N/5cm 202.4N/5cm	56.9%/5cm 35.6%/5cm	650秒	69.0cm	0/10
他社製品 940	1050g/㎡	2.0N 2.0N	410N/5cm 245N/5cm		なし		3/10

※引張強度・伸び率試験は、1枚切断時の強度及び伸び率

■試験体規格表

	1巻の長さ	巾	1巻の重量	厚さ
遮熱エコルーフ	40m	1m	8.4kg	0.8mm

■耐久性 (耐候処理+耐熱処理) 耐用年数 30年相当

耐候処理・・・サンシャインウェザーメーター使用
44MJ/㎡暴露
降雨時間：120分中18分
耐熱処理・・・処理温度：90℃ 処理期間：17週間

※データは測定値で、保証値ではありません。

ご存知ですか？
日本家屋の平均寿命…

なんと **たったの30年!**



建築後28年



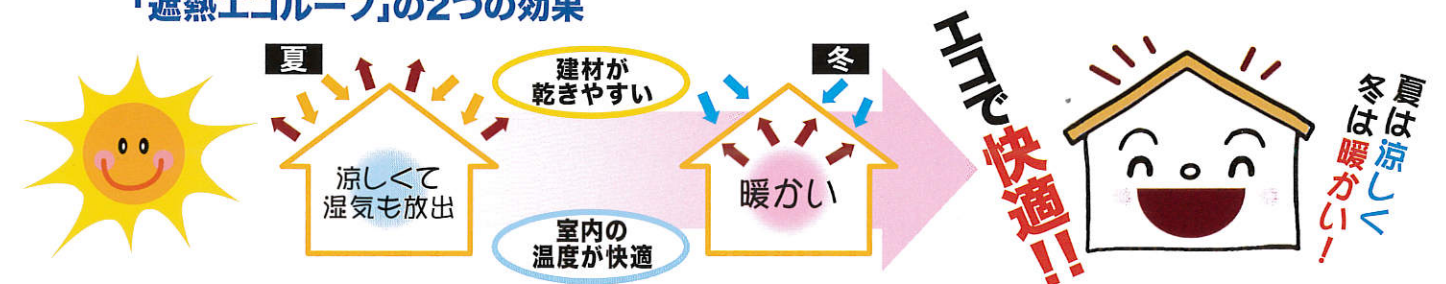
建築後22年



写真は
野地板：合板

安心できる住まいになるために、**遮熱エコルーフ**を使用で…
熱を断ち、湿気を放出、結露を防止!

「遮熱エコルーフ」の2つの効果



「遮熱エコルーフ」は「熱を断ち」室内空間を「快適」に保ちます。
また、家屋短命の大敵である「湿気」を退治することで、日本家屋の
長寿命化を実現!

高温多湿の日本の気候は、高温の日射しと雨による湿気対策にとっても気を遣います。「遮熱エコルーフ」は、そんな外部からの熱や雨水を防ぐ「遮熱性」「防水性」と小屋裏内や室内にこもった湿気を外部に逃がす「透湿性」を兼ね備えた素材です。湿度を外部に放出することにより建材の乾燥が促され、結露が発生しにくくなります。「遮熱エコルーフ」を使用することによって小屋裏内の見えない箇所繁殖するカビや腐朽菌などの発生も制御され、材料の劣化を防ぐことになり、家屋を長持ちさせることができます。また、室内温度を快適に保てるので環境にもやさしい商品です。

文化財・社寺建設にも最適です。



素屋根のない葺替等は
2重張りをおすすめします

環境にやさしいサイクル可能な商品です。

- 焼却してもアスファルトルーフィングのようにイオウ成分・ダイオキシンなどの有害ガスが発生しません。
- 端材や、解体時の回収品は、「リサイクル原料」として再利用できます。