

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。

- 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。

作業が安全確実にになります。

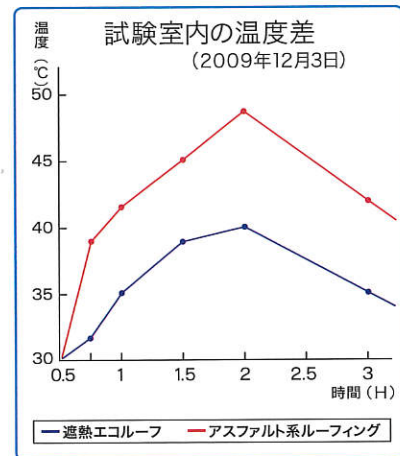
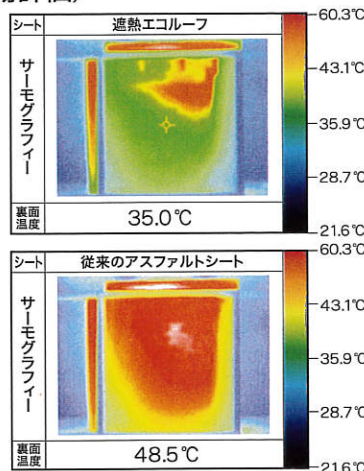
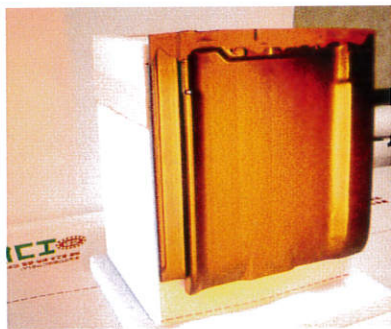
- 軽いので、作業効率がアップします
非常に軽量で、持ち運びが楽なため作業効率がアップします。
- 優れた強度で、施工中の破れを防ぎます
強い引裂強度があるため、施工中の破れも安心です。
- 一年を通じて安定した作業が可能です
遮熱エコルーフは夏場・冬場でも、シートの硬さが変わらず、一年を通じて安定した作業を行なうことが可能です。

- 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。

遮熱性 特殊遮熱加工で屋根面の熱を遮ります

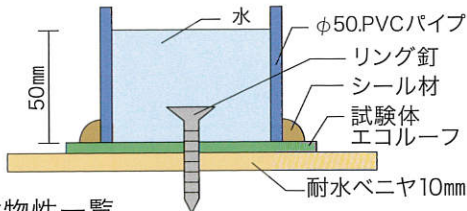
■ 遮熱エコルーフの遮熱性 (簡易評価)

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



■ 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

■ 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
		JISL1096 (A1法シングルタング法)		JISL1096 ストリップ法		JISL1096				
試験方法										
試料方向		縦	横	縦	横	縦	横			
遮熱エコルーフ	200g/m ²	83.2N	69.5N	461.2N /5cm	202.4N /5cm	56.9% /5cm	35.6% /5cm	650秒	69.0cm	1 / 10
他社製品 940	1050g/m ²	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

※ データは測定値で、保証値ではありません。