

透湿・防水・防風・遮熱シート



アルミ透湿防水エルシート

LT-5050

アルミ透湿防水シート
遮熱・透湿・防水 JIS A 6111:2004 適合品

従来品より
遮熱性アップ!



高い透湿・防水効果で、外気の気候変動から室内を守る。

住まいに侵入する輻射熱を抑え、「住む人の暮らし」を快適にします

独自に開発された特殊素材と表面金属加工との組み合わせにより、外壁から室内へ放射される輻射熱を効果的に反射させ、住宅内温度を低下させます。冬は熱の流出を低減します。

JIS A6111:2004適合品

透湿・防水・防風、耐久性などのハウスラップ材に要求される基本性能をクリアし、国内全域で使用可能。
(防水性10年性能保証製品)

環境にやさしい

建材などに含まれるVOC(有機性ガス)を素早く放出し、人に優しい室内環境をつくれます。
ゴム、アスファルト、塩ビを使用しておらず、焼却しても、悪臭や有毒ガスが発生しません。

優れた防風性

室内から屋外への湿気の排出は損なわずに、外からの熱気や冷気の侵入を防ぐ優れた防風性を実現。

貴社のイメージを高めます

アルミ透湿防水エルシート LT-5050は、商品のオリジナル性を高め、貴社のイメージアップに役立ちます。特に、社名刷り込み商品に致しますと、さらに貴社の広告効果を発揮します。

※ロット、色につきましては、ご相談ください。



透湿・防水・防風・遮熱シート

アルミ透湿防水エルシート LT-5050

●概念図

【従来透湿防水シート】



外壁から発生した輻射熱が室内側に伝わります。

【アルミ透湿防水エルシート LT-5050】



外壁からの輻射熱を「アルミ透湿防水エルシート LT-5050」が反射して室内への侵入を低減します。

熱の伝わり方には、伝導(ガラスなどの固体を熱が伝わるもの)、対流(空気が移動して熱が伝わるもの)、放射(熱が赤外線として伝わるもの)の3つがあります。「アルミ透湿防水エルシート LT-5050」は日射で温められた外壁から放射される輻射熱を軽減するために開発された新しいタイプの遮熱型透湿防水シートです。従来の透湿防水シートと同じような施工方法で施行でき、環境にやさしく、生活者・施工者の両者にやさしいエコロジー製品となっています。

■規格

品名：アルミ透湿防水エルシート
 品番：LT-5050
 幅：1,000mm
 長さ：50m
 梱包形態：2巻/箱

遮熱試験



サーモグラフィ画像	アルミ透湿防水エルシート LT-5050	比較		
		他社品 A	他社品 B	一般透湿防水シート
シート裏温度	28.1℃	29.1℃	29.3℃	33.1℃

試験方法：外壁表面温度60℃ ランプ照射30分後、シート裏面をサーモグラフィ測定

品質特性

試験項目		アルミ透湿防水エルシート LT-5050	測定方法
透湿性 $m^2 \cdot s \cdot Pa/g$		0.13 以下	JIS A 6111
強度	引張強度	縦	150N 以上
		横	100N 以上
	つぶり針保持強さ	縦	30N 以上
		横	27N 以上
防水性		水圧	34KPa 以上
耐久性	防水性	水圧	8KPa 以上
	引張強度残存率	縦	50%以上
		横	50%以上
熱収縮性		縦	1.5%以下
		横	1.5%以下
結露防止性		結露は認められなかった	JIS A 6111
発火性		発火は認められなかった	JIS A 9521
防風性(通過時間) S		10 以上	JIS P 8117

※上記の値は社内測定値であり、保証値ではありません。

●取扱いにあたりましては、取扱注意事項に従い適切に施工してください。

※この製品の物性値、仕様及び標準寸法は予告なく変更させていただくことがあります。※印刷条件により製品色が実際と多少異なる場合があります。

日東エルマテリアル株式会社

本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-24 サムティ新大阪センタービル5F TEL 06(6101)0771 FAX 06(6101)0775
 東京支店 〒141-0022 東京都品川区東五反田1-21-13 ファーストスクエア五反田5F TEL 03(5447)2828 FAX 03(5447)3030
 名古屋支店 〒451-0044 愛知県名古屋市中区西区南2-19-11 大興クレアシンオン4F TEL 052(533)1550 FAX 052(533)1551
 大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-24 サムティ新大阪センタービル5F TEL 06(6101)0772 FAX 06(6101)0773
 西日本支店 〒730-0002 広島県広島市中区白島中町2-15 メゾン山田1F TEL 082(511)1085 FAX 082(511)1086
 北日本営業所 〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡4-5-22 宮城野センタービル5F TEL 022(292)7611 FAX 022(296)3047
 北関東営業所 〒370-0052 群馬県高崎市旭町46-2 高砂ビル高崎西口8F TEL 027(321)3375 FAX 027(321)3378
 北陸 M D B 〒920-0031 石川県金沢市広岡1-1-18 伊藤忠金沢ビル8F TEL 06(6101)0772 FAX 06(6101)0773
 明石営業所 〒673-0891 兵庫県明石市大明町1-2-37 YS 明石ビル5F TEL 078(919)4551 FAX 078(919)4553
 四国営業所 〒761-8078 香川県高松市仏生山町甲1-13 TEL 087(815)5060 FAX 087(888)3070
 九州営業所 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅前南1-8-13 博多駅前Rビル6F TEL 092(474)6292 TEL 092(474)6307

●お問い合わせは下記の取扱い店へ