

ご存じですか? 家に侵入する**3**つの熱

INTRODUCTION

壁に分厚い断熱材が入っているのに外気温より暑かった経験はありませんか?

実は太陽光などの「輻射熱」は断熱材では防ぐことはできません。

THERMAL 01



伝導熱

物質を通じて熱が移動する事

断熱材が有効

THERMAL 02



対流熱

液体や空気の流れによって熱が移動すること

断熱材が有効

THERMAL 03



輻射熱

太陽光のように媒体が無くても熱が伝わる事

遮熱材が有効

家に侵入する熱の割合

太陽からの輻射熱は室内に**75%**侵入すると言われています。

それを反射するのが「遮熱シート」です。



■お問い合わせはこちらまで



最新情報などWEBサイトで随時更新中!

株式会社 オズ・ワーク



株式会社 オズ・ワーク



本社・大阪営業所

〒569-0857 大阪府高槻市玉川3丁目22-1

TEL:072-679-1065 FAX:072-679-1085



関東営業所

〒261-0002 千葉県千葉市美浜区新港92

TEL:043-445-8188 FAX:072-679-1085



ISO9001 認証取得(本社)(関東営業所)

HOUSE WRAPPING SHEET

ABSS® NEO

遮熱透湿防水シート





遮熱透湿防水シート

ABSS® NEO

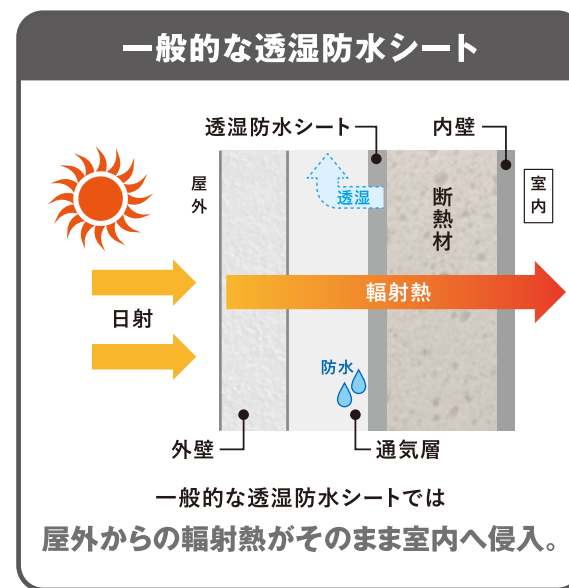
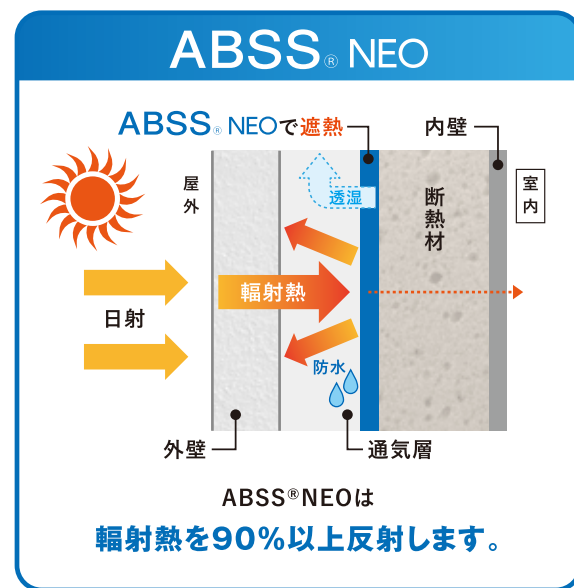
夏は室内への熱の侵入を防ぎ、冬は室内の熱を逃がさない高機能遮熱透湿防水シートです。



FEATURE 01

外壁からの輻射熱を反射

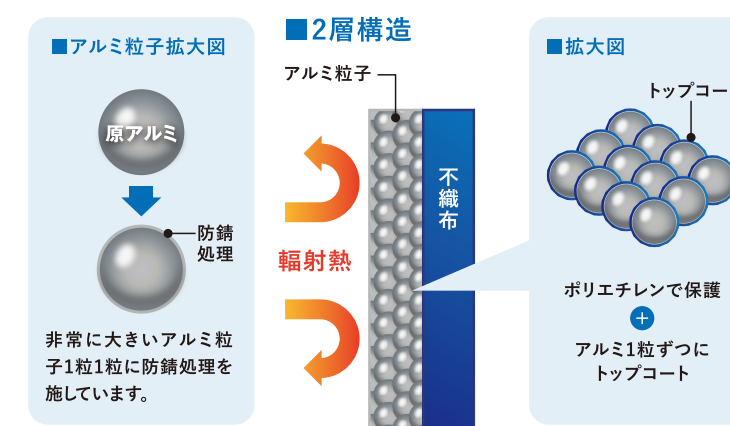
ABSS® NEOは断熱材や通常の透湿防水シートではカットできない輻射熱を90%以上反射させる性能があります。夏は室内に侵入する熱を反射し、冬は室内の暖かい空気を逃がしません。一年中快適に暮らすことができ、消費電力を抑える効果も期待できます。



FEATURE 02

遮熱性能が長期的に持続

アルミ粒子が分厚い層になっている為、高い遮熱性能を長期的に維持します。アルミ粒子が大きいため内部酸化を防止し、安心してご使用いただけます。



FEATURE 03

薬剤の影響を受けにくく、50年後も高い防水性を維持



独自構造により、従来の透湿防水シートに比べて薬剤^(※1)の影響を受けにくく、白化(錆)リスクを大幅に低減します。JIS規格の50年耐久性をクリアしており安心してご利用いただけます。 ※1 薬剤とは防蟻剤(シロアリ)・木材防腐剤を示します

ABSS® NEOで一年中快適な暮らしへ。

室内の冷暖房効率UP! 消費電力を抑える効果も期待できます。



遮熱透湿防水シート

ABSS® NEO 3つの特徴

ABSS NEO FEATURE

FEATURE 01



遮熱

断熱材だけでは防ぎきれない、外壁からの輻射熱を**90%以上カット**

FEATURE 02



耐久性

透湿フィルムにアルミ粒子を練り込んでいるため、**高い耐久性を長期間維持**

FEATURE 03



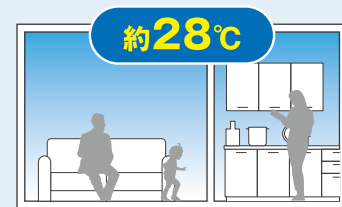
薬剤耐性

従来の透湿防水シートに比べ**薬剤の影響を受けにくい**

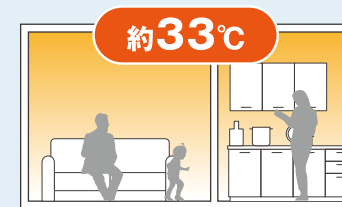
性能実験

夏場を想定し、熱を30分当て続ける実験を実施。シート裏面温度を測定したところ、一般的な透湿防水シートと比較して5℃の温度差が確認できました。

※実験時測定数値の為、実地効果を保証するものではありません。



ABSS NEO



一般的な透湿防水シート

※記載温度はシート裏面の測定温度です。

透湿性能

本来の透湿防水シートとしての機能が高く、高温多湿の日本の住環境に適した遮熱透湿防水シートです。

透湿性が悪いと… **内部結露が発生!**

断熱材が収縮・水分を含み**劣化する**

カビが発生し、**アレルギー等の健康被害の可能性**

土台や柱を腐食させ**建物に必要な強度が失われる**