

高性能調湿気密シート

TBシート



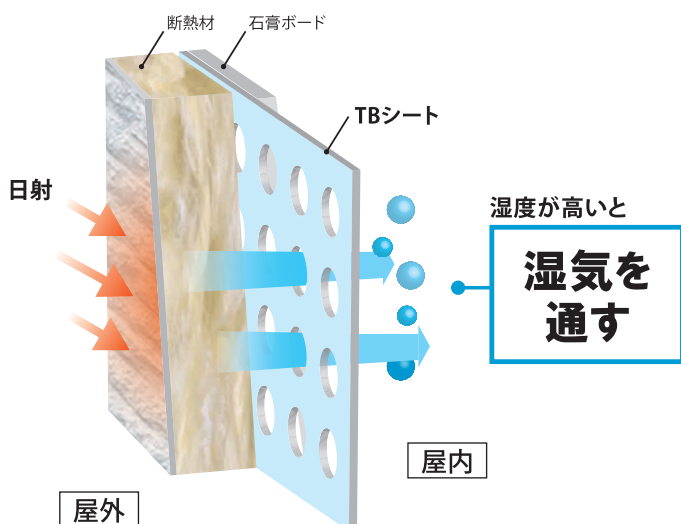
夏は透湿 冬は防湿

TBシートは、湿度に応じて「透湿」「防湿」に自動対応する国産商品です。日本の住宅に使われている気密シートのほとんどは、冬の結露を想定しています。それは、室内外の温度差が冬の方が圧倒的に大きいからです。しかし近年、日本の夏は40℃を超える猛暑日が続き、室内をエアコンで下げるために温度差が大きくなっています。“TBシート”は、湿度変化に対応して透湿と防湿を繰り返し、壁体内の湿度を良好な状態に保ちます。

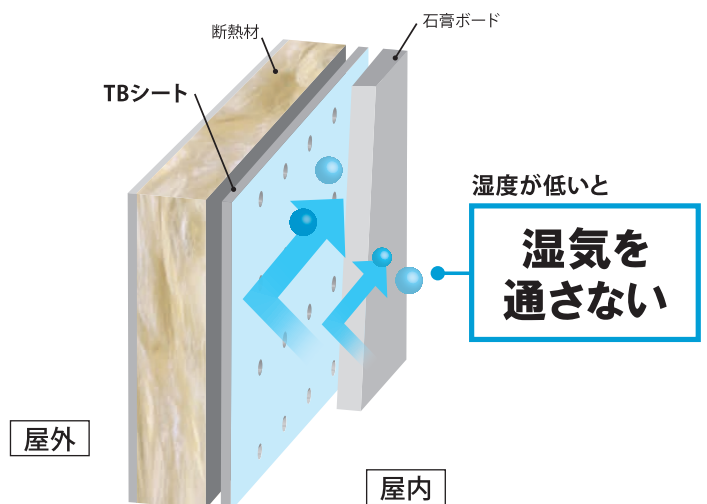
透湿性可変テクノロジー

TBシートの表面に使用されている特殊フィルムは、水分が付着すると隙間ができ、湿気を通します。逆に水分が少ない状態の場合は、隙間が無くなるため湿気を通しません。

夏は「透湿」

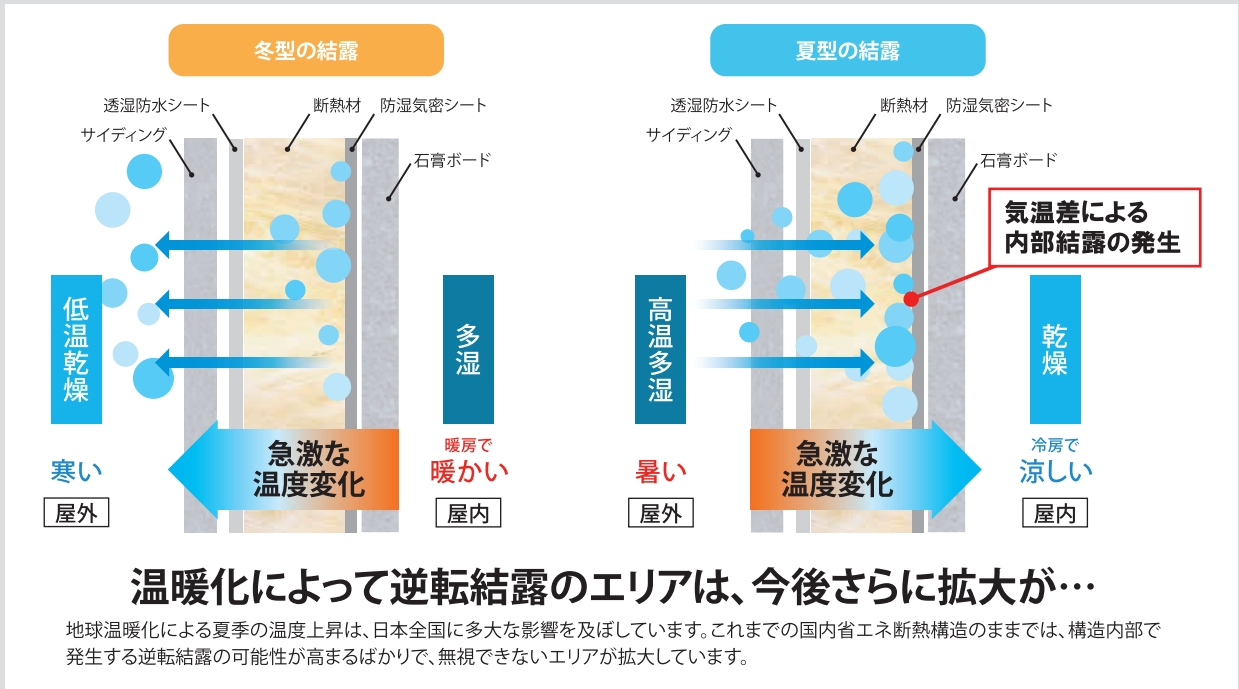


冬は「防湿」



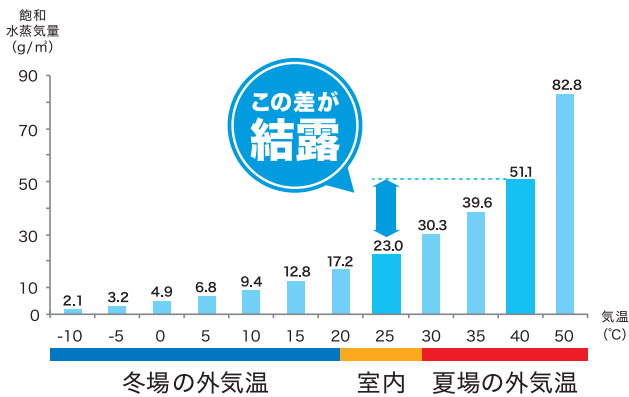
対策をしていない断熱構造がもたらす「逆転結露」

これまでの国内省エネ断熱構造は、冬場を想定した設計になっており、夏場を想定した設計にはなっていませんでした。そのため、夏から冬にかけて発生した結露が、のちに断熱材・柱などの構造躯体を痛める原因となる危険性がありました。

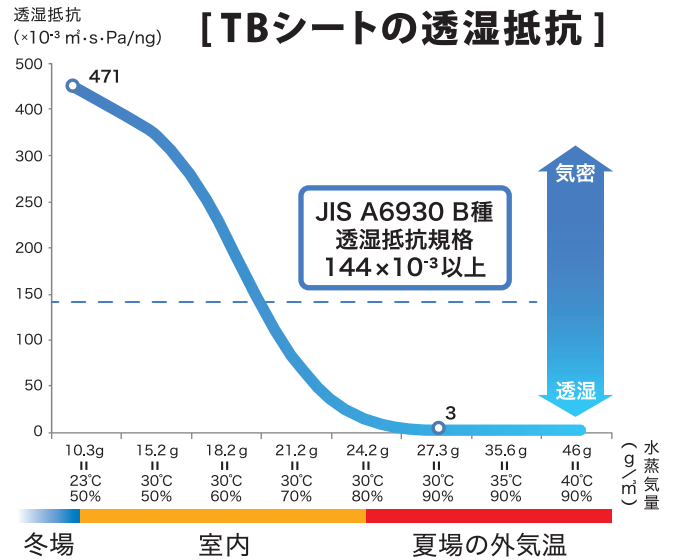


TBシートは通気性を良好にし、内部結露の発生を抑制します

[空気温と飽和水蒸気量の関係]



[TBシートの透湿抵抗]



上記値は測定値であり、保証値ではございません。

お客様からも喜びの声を頂いています

他商品は、一定の中しかないものも多く、施工面で困ることがありましたが…。

巾が2種類あるので対応しやすいです。継ぎ目も少なく施工できました！



透明なシートだから、見やすく助かります。

墨出しの線を確認できず不便に思うことが減りました。

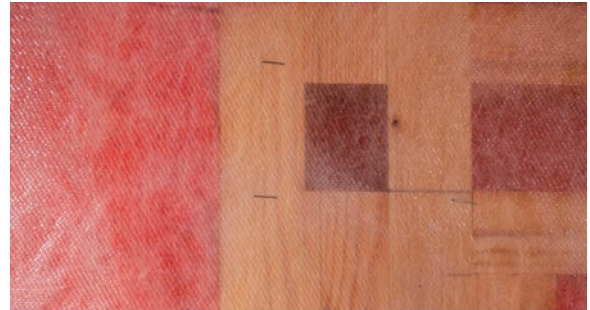
施工がしやすいサイズ展開

1M、2M中のサイズ展開。
幅広の壁面にも素早く簡単に施工ができます。



視認しやすい半透明のシート

TBシートは、透明性のある視認しやすいシートです。
張った後でも断熱材が透けて見えるので、施工後の確認が容易です。



TBシート 商品ラインナップ



1M巾タイプ



2M巾タイプ

商品名	サイズ	シート厚	重量	価格	商品コード
TBシート 1M巾タイプ	巾1,000mm×長さ50m	0.25mm(±0.05)	3.5kg/巻	¥21,000/巻	76423
TBシート 2M巾タイプ	巾1,920mm×長さ50m		7kg/巻	¥42,000/巻	76424

※JIS A6930適合を求められた場合、定常計算が必要になる場合があります。
※商品の仕様等を予告なく変更させていただくことがあります。
※印刷物のため実物と色が異なる場合があります。



<https://www.kimuranet.jp>



本 社 TEL011-742-6903 FAX011-751-5202
〒060-8576 北海道札幌市東区北6条東4丁目1-7デ・アウネさっぽろ6F

関東営業所 TEL048-666-0731 FAX048-666-0866
〒331-0821 埼玉県さいたま市北区別所町64番地11

営 業 所
旭川・釧路・帯広・函館・仙台・郡山・東京・松本・神奈川・名古屋・大阪・福岡

