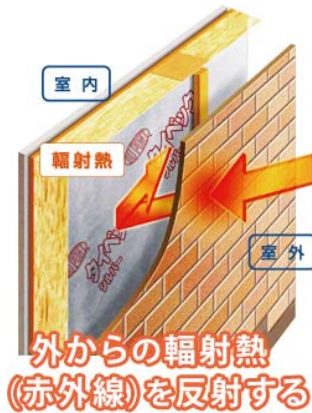


## 透湿・防水・防風シート『タイベックシルバー』

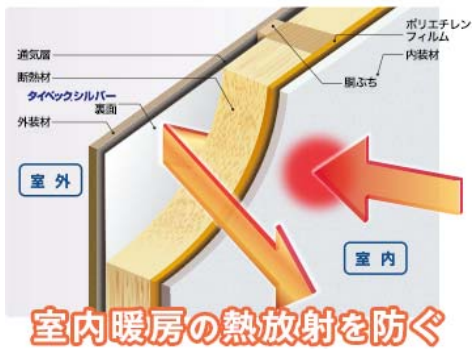
透湿・防水・防風シートは外壁の屋内側に張るシートで、遮熱効果や透湿効果など様々な能力を発揮するシートです。



### 特徴 1

夏場は外からの輻射熱（赤外線）を反射し室内を涼しくします。

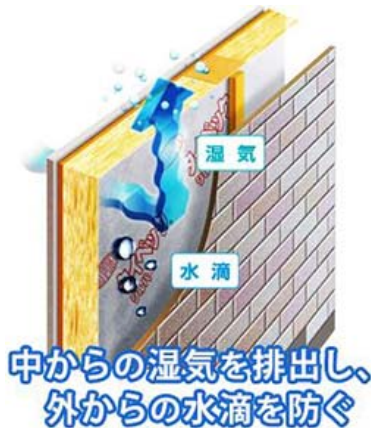
タイベックシルバーは、高密度ポリエチレン不織布にアルミニウムが蒸着されています。夏は強い日射しで高温になった外装材から室内に向けて輻射熱（赤外線）が放射され、躯体が温められます。タイベックシルバーはアルミニウムの高い赤外線反射率を活かして、この輻射熱を通気層内で反射させることにより、室内への熱移動を抑え、住まいを快適に保ちます。



### 特徴 2

冬は屋外への熱の放射を抑え室内を暖かく保ちます。

冬場の室内の暖房の熱は躯体や断熱材を伝わり、次第に通気層に向かって熱を放射してしまいます。タイベックシルバーはアルミニウムの低い赤外線放射率により室内からの熱の放射を抑え、魔法瓶のような効果を発揮し、熱損失を抑えて室内を暖かく保つことができます。



### 特徴 3

室内の湿気を外に逃がし、ジメジメすることのない快適な室内環境を作ります。

タイベックシルバーは無数に存在する繊維の隙間から湿気を逃がし、通気層内の湿気のこもりを防ぎ、内部結露を防ぎます。また、タイベックシルバーの極細繊維構造は、湿気は通しても水を通さない高い防水機能を発揮します。よって室内は湿気がなくカラッとして過ごしやす空間になります。

### 特徴 4

高い耐久性により、年数がたってもシート本来の効果が落ちることはありません。

### 特徴 5

撥水性の高い樹脂コーティングを施しているため、防蟻防腐剤などの薬剤の影響を受けにくい性質があります。