

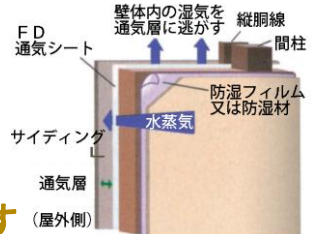
# 防水通気シート

# FDシート



## 通気層について

通気層は通気工法にとって必要不可欠です。通常の胴縁の厚さは15~25mmとなります。通気層は建物の形状や壁材などにより各種の取り方があります。通気工法は透湿シート(防水通気シート「FDシート」)を活用して構造体内部の結露を防ぐ、よりよい工法の一つです。



### 湿気を外へ逃がします

不燃布を物理的・科学的に処理加工。壁の中の湿気を逃がし、結露による腐食を防ぎます。透湿性はアスファルトフェルトに比べ約70倍以上あります。

### 光を通し作業性を高めます

半透明。従来のアスファルトフェルトと違い、光を通すので明るい空間での現場施工が可能です。

### 水の浸入を防ぎます

外部からの水の浸入には防水層の役割を果たし、住まいの耐久性を向上させます。また、施工時には構造物や断熱材を雨などから守ります。

### 軽量で施工が容易です

引っ張りや引き裂きに強く、腐食や劣化いたしません。アスファルトフェルトに比べ重さははるかに軽く、また、カッターナイフで簡単に切断でき施工性に優れています。

### 風の流入を防ぎます

住まい全体を包み込むことにより、暖かい空気の流出を防ぎ冷たい風の流入を遮断します。住まいの保温効果を高め、断熱施工の効果をよりいっそう向上させます。

### 貴社名の刷り込みもオプションにて対応します

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。

## 物性データ

試験項目		JIS A6111 : 2004 規格	巾 1,000×100m 巻 巾 1,000×50m 巻	巾 3,000×40m 巻
透過性 (透湿抵抗) $m^2 \cdot S \cdot Pa / \mu g$		透湿防水シート B0.13 以下	0.12 以下	0.12 以下
結露防止性		透湿防水シート B 室内側 20℃、湿度 60% 外気側 -5℃の条件で結露しないこと	結露は認められなかった	結露は認められなかった
強度(綴り針保持強さ)N	長手方向	27 以上	30 以上	30 以上
	幅方向	27 以上	27 以上	30 以上
発火性		発火しないこと	試験開始から終了まで発火は認められなかった。	
防水性 (水圧) kPa	初期	10 以上	34 以上	34 以上
	促進暴露後	8 以上	8 以上	8 以上
防風性 (経過時間) S		10 以上	100 以上	100 以上

## FDシート規格

規格寸法
巾 3,000×40m 巻
巾 1,000×100m 巻
巾 1,000×50m 巻

〒 003-0029 北海道札幌市白石区平和通 10 丁目北 7 番 35 号  
TEL 011-861-9326 / FAX 011-861-9337

不動木材株式会社

FUDOU LUMBER