



結露を防ぎ建物の寿命を延ばす透湿防水シート。

- 壁体内に流れ込んだ空気中の水蒸気は、壁体内と屋外との温度差によって結露します。
- 壁体内に結露が生じると、断熱材の機能を低下させ、構造材を濡らして腐朽の原因となります。
- フクビのスーパーエアテックスKD30は、外部からの水分を抑える防水性と、内部からの湿気を通す透湿性を兼ね備えた商品です。
- 住まいを結露から守り、やさしく包みます。

壁下地材

壁用透湿防水シート

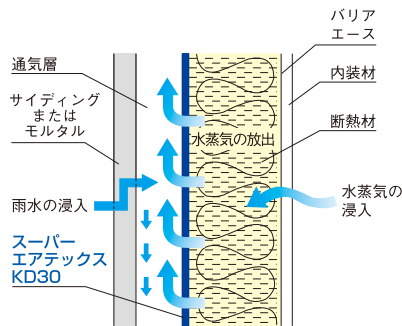
スーパーエアテックス® 商品特性

耐震制震 床下基礎の気密断熱 遮熱透湿防水 開口住宅設備 換気システム 換気器材 スパンドレル 浴室水廻り 点検口枠 易吊下地材 内装建材 養生 外装建材 左官資材 乾式二重床 システム昇降 床仕上げ材 その他



水・冷気の浸入を遮断します
スーパーエアテックスKD30は、雨などの水分が構造材や断熱材に浸入するのを防ぎ、建物の寿命を延ばします。また、冷気の侵入を遮断するとともに室内に温かい空気の流出を防ぎ、住まいの保温性を高めます。

壁体内通気工法イメージ図



⚠️ 注意 保管・施工時のご注意

- スーパーエアテックスKD30は壁用です。
- スーパーエアテックスKD30は屋根用防水紙には使用しないでください。(屋根防水には「遮熱ルーフエアテックス/ルーフエアテックスST」をご使用ください。)
- フクビ透湿防水シート施工説明書ならびに日本窯業系外装材協会もしくは日本金属サイディング工業会発行の技術資料に従って施工してください。
- 直射日光の当たる場所に放置しないでください。
- **スーパーエアテックスKD30施工後は60日以内に外装材施工を終了してください。**
- 透湿防水シートとしてのみ使用し、外装材とシートとの間に必ず通気構法による通気層を設けてください。
- 印刷面が屋外側になるように施工してください。
- 現場にて小巻作業を行う場合は、直接地面・道路等に広げずに、シート巻芯にシャフト等を通して巻き戻してください。(小巻時にシートが引きずられると、シート表面に穴があくおそれがあります。)
- 柱や土台など構造材に防腐・防蟻剤を使用する場合は、スーパーエアテックスKD30の施工前に行い、完全に乾燥してからシートを施工してください。
- **防腐・防蟻処理した通気胴縁は使用しないでください。**(防腐・防蟻処理した通気胴縁は、雨水がかかると薬剤成分が流れ出すものがあり、透湿防水シートの防水性能を低下させるおそれがあります。)
- 火及び高熱によって溶けたり燃えたりすることがありますので、火や高熱物を近づけないでください。
- 防水テープはスーパーエアテックスKD30と接着相性のよいアクリル面と下地の不陸に強いブチルゴム面を併せもつハイブリッド防水テープをお勧めします。(P.131参照)
- 製品に継ぎ目がある場合がありますが、機能上問題ありません。
- シート表面に防水テープを貼ったら剥がさないでください。
- 1次防水製品ではありませんので、シート単体で防水を保証するものではありません。施工後に降雨が予想される場合は濡れないように養生してください。
- 外装材施工前に、かなりの降水がある場合、シートを留め付けているタッカーの穴から雨水が侵入し、下地等が濡れるおそれがあります。通常、シートには透湿性があるため、天候が回復後すぐに乾燥し、そのまま問題ありませんが、かなりの降水量が予想される場合は必要に応じ、養生シート等で覆うなど雨水があまりかからない処置をしてください。
- 当社製品の裏面に直接ウレタン吹き付けをしないでください。(シート裏面に直接吹き付けると、透湿防水シートの性能・品質に影響を及ぼすおそれがあり、また外壁通気構法の通気層を阻害するおそれがあります。)

関連情報

- 防水部材
ハイブリッド防水テープ P.131
- 防水部材
アクリル気密防水テープ P.131

貴社のオリジナルシートをお受けします。
 貴社の現場がそのまま広告看板になります。

スーパーエアテックスKD30

実際の施工性を考慮した強さを重視。
 施工性が大幅アップ!

- 切断時のカッターが通りやすく、切断面がきれいです。
- メーターモジュールのタテ張りにも対応の1,100mm巾も用意しています。

「JIS A 6111:2016」における
30年相当の耐久性試験をクリア



商品詳細

■スーパーエアテックスKD30 物性規格表

| 性能項目 | 評価項目 | 単位 | JIS A 6111:2016 外壁用透湿防水シートB | スーパーエアテックス KD30 |
|-----------|--------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 透湿抵抗 | | m ² ・s・Pa/μg | 0.13以下 | 0.13以下 |
| 強度 | 引張強さ | N | 縦、横とも100以上 | 縦:150以上 横:100以上 |
| | つづり針 保持強さ | N | 縦、横とも27以上 | 縦:30以上 横:27以上 |
| 発火性 | | — | 発火しない。 | 発火しない。 |
| 防水性 | 水圧 | kPa | 10以上 | 10以上 |
| | 水圧 | kPa | 8以上 | 8以上*2 |
| 耐久性*1 | 引張強度 残存率 | % | 縦、横とも初期値の 残存率50以上 | 50以上*2 |
| | 熱収縮性 | % | 1.5以下 | 1.0以下 |
| 防風性(通過時間) | | s | 10以上 | 15以上 |

*1 耐久性試験の加熱処理条件には、右表の6種類があります。 *2 数値は測定値であり、保証値ではありません。
 *2 加熱処理条件「II-1」での測定値です。

■加熱処理条件

| 記号 | 加熱処理条件 | | 備考 |
|-------|--------|------|-------|
| | 試験温度 | 試験期間 | |
| I-1 | 90±2℃ | 7週間 | 10年相当 |
| II-1 | | 17週間 | 30年相当 |
| III-1 | | 26週間 | 50年相当 |
| I-2 | 80±2℃ | 14週間 | 10年相当 |
| II-2 | | 34週間 | 30年相当 |
| III-2 | | 52週間 | 50年相当 |

スーパーエアテックスKD30 規格 ★は受注生産品です。 JIS A6111:2016(外壁用透湿防水シートB適合品)

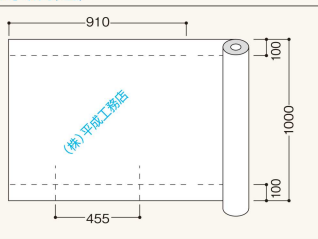
| 呼称 | 規格(巾×長さ×厚み) | コード | 単品価格(巻) | 梱包価格 | 梱包内容 | パラ 出荷 | 特長 |
|----------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------|---------|----------|-------------------------------------|
| スーパー エアテックス | 通常品 KD30-01 | 1,000mm×50m×0.2mm | TXKDR01 | ¥11,300 | ¥22,600 | 2巻入 | × KD30-01の名入れ KD30.1.1-01の名入れ |
| | 工務店 名入れ ※2 | KD30 1.1-01 *1 | 1,100mm×50m×0.2mm | TXKD1R1 | ¥12,400 | ¥24,800 | |
| | KD30-02 | 1,000mm×50m×0.2mm | *TXKDR02 | ¥11,800 | — | — | |
| | KD30 1.1-02 *1 | 1,100mm×50m×0.2mm | *TXKD1R2 | ¥12,800 | — | — | |

特記事項

- ※1 KD30 1.1-01、KD30 1.1-02はメーターモジュール対応(タテ貼り)
- ※2 工務店名入り(スーパーエアテックスKD30-02、KD30 1.1-02)につきましては印刷用版代を別途加算させていただきます。

所定の位置に社名・住所・電話番号を印刷します。(50巻単位・版代別途)

- 印刷の発注について
- 工務店名入りスーパーエアテックスKD30は50巻単位で受注承ります。
- 印刷色はブルー・グリーン・オレンジ・レッドからお選びください。
- 所定の位置に社名(200mm×700mm)を印刷します。
- 印刷版代は最寄りの営業所までお問い合わせください。
- ご発注または、ご発注に関するお問い合わせは最寄りのフクビ代理店にお申し付けください。



ご発注に関する注意事項 受注生産品につきましては、ご発注後の変更・キャンセル等は受けかねますので、ご了承ください。



遮熱透湿防水

壁下地材

壁用透湿防水シート
スーパーエアテックス®
KD30

劣化軽減
 住宅性能表示制度

関連情報

- 防水部材
ハイブリッド防水テープ P.131
- 防水部材
アクリル気密防水テープ P.131



施工説明書