

住宅の気密レベルを上げ、湿気を防ぐ高性能シート

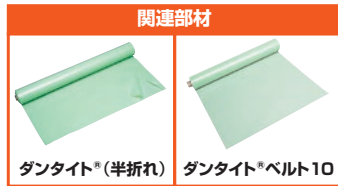


ダンタイト® (ストレート)



●視認性に優れたライトグリーン

★
ここが
ポイント!



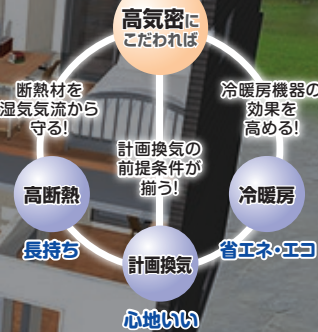
ダンタイト® (半折れ) ダンタイト® ベルト10

過酷な作業に耐える高強度 & 確実な気密性を確保!!

ポリエチレンのバージンポリに酸化防止剤および紫外線劣化防止剤を添加しているため、耐久性に優れています。幅は5種類あり、工法や張る場所に応じて選択できスムーズな施工が可能です。やわらかな素材により、重ね合わせ目が効果を発揮して確実な気密性を確保します。



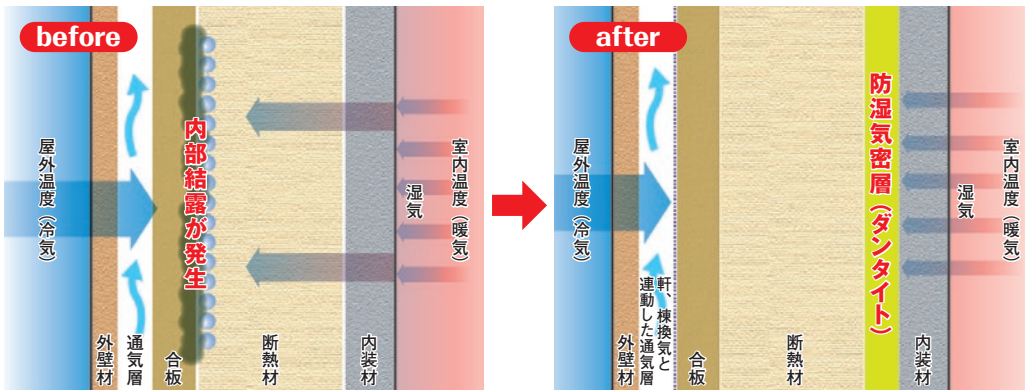
高性能住宅の4要素



防湿気密

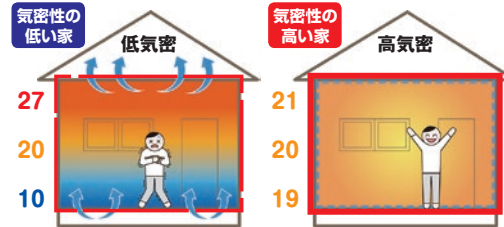
ダンタイト® シリーズ

1 連続した防湿気密層により、漏気と結露から住宅を守る!



繊維系の断熱材は、通気性があるため、温度差や風の圧力差などで空気の流れが発生(湿気が侵入)し、結露が起きてしまいます

断熱層の室内側に、ダンタイトやシポリシートを隙間なく施工することで、湿気の侵入を減少させて結露を防止します



~快適な住環境の条件(冬)~ ※1

温度

- 室内温度: 20℃~22℃
- 室内の上下温度差: 2℃~3℃以下 (※床から2階の天井までの温度)
- 住宅内の最低温度: 15℃~16℃以上 (※トイレや洗面所などの暖房をかけない部屋の温度)

湿度

- 相対湿度: 40%前後

気流

- 0.15m/s ~ 0.2m/s 以下 (※空気の流れが人肌を感じられない程度)

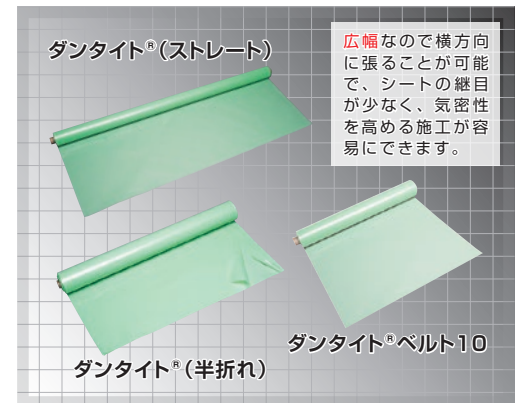
※1...一般社団法人 北海道建築技術協会「北方型住宅の温熱環境計画」(2010年)9Pを参照

2 JIS A6930 適合品

| 項目(単位) | ダンタイト | | JIS A 6930 | |
|------------------------------|-----------------------|-----|------------|---------|
| | A種 | B種 | A種 | B種 |
| 透湿性(m ² ・s・Pa/ng) | 0.372 | | 0.082以上 | 0.144以上 |
| 強度(N) (つづり針保持強さ) | 23℃ | 縦 | 43 | 15以上 |
| | | 横 | 38 | |
| | -5℃ | 縦 | 59 | 15以上 |
| | | 横 | 58 | |
| 耐久性 (%) | 加熱処理後 | 102 | 50%以上 | |
| | アルカリ処理後 | 100 | 80%以上 | |
| 発火性 | 試験開始から終了まで発火は認められなかった | | 発火しないこと | |

↑住宅の耐久性アップ! ※注...試験値であり、保証値ではありません

3 様々な幅が選べる!



ダンタイト® (ストレート)



広幅なので横方向に張ることが可能で、シートの継目が少なく、気密性を高める施工が容易にできます。



ダンタイト® (半折れ)

ダンタイト® ベルト10

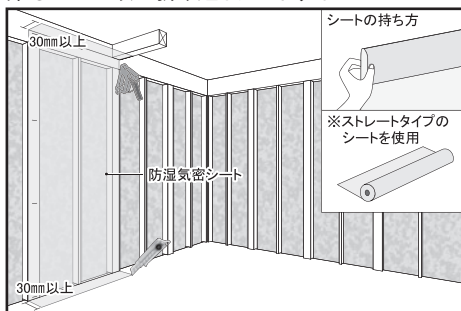
↑工法や張る場所に応じて選択でき、施工がスムーズ

施工説明

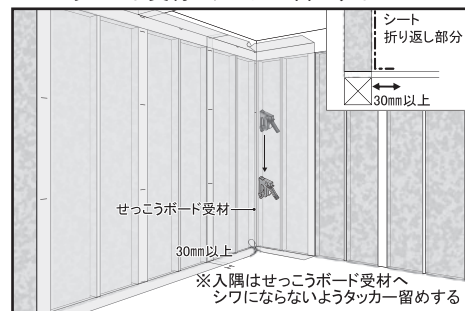
単位 (mm)

シート縦張り吊り下げ

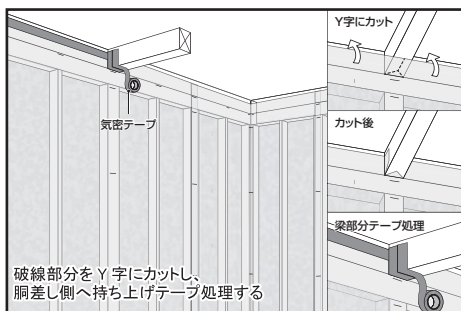
① 30 mm以上折り返し胴差しにタッカー留め後、床も 30 mm以上折り返しカットする



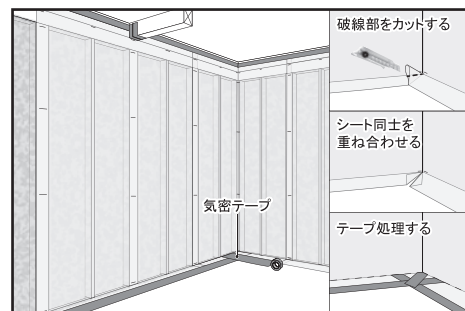
② 下地へ重ね代を 30 mm以上確保し、入隅はせっこうボード受材へタッカー留めする



③ 梁部分のシートをカットしテープ処理する



④ 入隅床のシートをカット後、床合板へテープ処理し完了



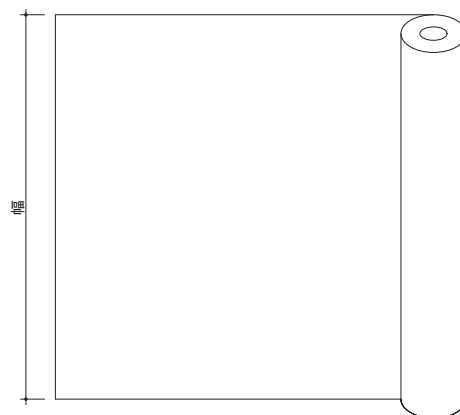
| 仕様 | | | | |
|----------|--|---------|---------|---------|
| 製品名 | ダンタイト (ストレート) | | | |
| | 21 | 24 | 25 | 27 |
| 品番 | S-DT21S | S-DT24S | S-DT25S | S-DT27S |
| 材質 | 低密度ポリエチレン | | | |
| 規格寸法 | 21= (厚) 0.2mm× (幅) 2,100mm× (長) 48M巻 24= (厚) 0.2mm× (幅) 2,400mm× (長) 42M巻 25= (厚) 0.2mm× (幅) 2,500mm× (長) 40M巻 27= (厚) 0.2mm× (幅) 2,700mm× (長) 38M巻 | | | |
| 色調 | グリーン | | | |
| 入数 | 1本 | | | |
| 設計価格(税別) | 29,600円 | | | |

| 仕様 | | | | | |
|----------|--|---------|---------|---------|---------|
| 製品名 | ダンタイト (半折) | | | | |
| | 21 | 24 | 25 | 27 | 30 |
| 品番 | S-DT21H | S-DT24H | S-DT25H | S-DT27H | S-DT30H |
| 材質 | 低密度ポリエチレン | | | | |
| 規格寸法 | 21= (厚) 0.2mm× (幅) 2,100mm× (長) 48M巻 24= (厚) 0.2mm× (幅) 2,400mm× (長) 42M巻 25= (厚) 0.2mm× (幅) 2,500mm× (長) 40M巻 27= (厚) 0.2mm× (幅) 2,700mm× (長) 38M巻 30= (厚) 0.2mm× (幅) 3,000mm× (長) 34M巻 | | | | |
| 色調 | グリーン | | | | |
| 入数 | 1本 | | | | |
| 設計価格(税別) | 29,600円 | | | | |

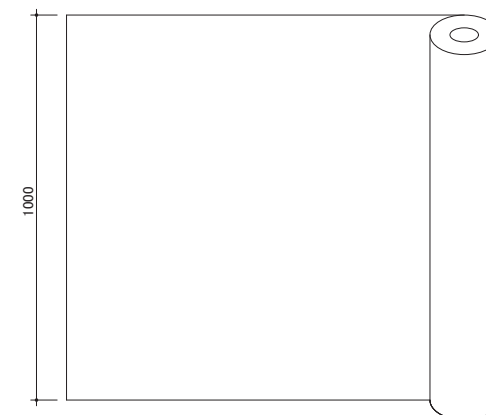
製品図

単位 (mm)

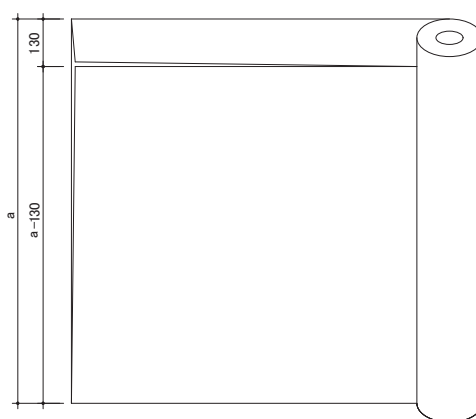
○ダンタイト(ストレート)



○ダンタイトベルト10



○ダンタイト(半折)



| 製品名 | 厚み (mm) | 幅 (mm) | a (mm) | 長さ (M) |
|------------------|---------|--------|--------|--------|
| ダンタイト (ストレート) 21 | 0.2 | 2,100 | - | 48 |
| ダンタイト (ストレート) 24 | 0.2 | 2,400 | - | 42 |
| ダンタイト (ストレート) 25 | 0.2 | 2,500 | - | 40 |
| ダンタイト (ストレート) 27 | 0.2 | 2,700 | - | 38 |
| ダンタイト (半折) 21 | 0.2 | 2,100 | 1,050 | 48 |
| ダンタイト (半折) 24 | 0.2 | 2,400 | 1,200 | 42 |
| ダンタイト (半折) 25 | 0.2 | 2,500 | 1,250 | 40 |
| ダンタイト (半折) 27 | 0.2 | 2,700 | 1,350 | 38 |
| ダンタイト (半折) 30 | 0.2 | 3,000 | 1,500 | 34 |

| 仕様 | |
|----------|----------------------------------|
| 製品名 | ダンタイトベルト 10 |
| 品番 | S-DT10S |
| 材質 | 低密度ポリエチレン |
| 規格寸法 | (厚) 0.2mm× (幅) 1,000mm× (長) 50M巻 |
| 色調 | グリーン |
| 入数 | 1本 |
| 設計価格(税別) | 14,800円 |

- 本書に掲載している製品は、改良等により、仕様の変更をする場合がありますので、あらかじめご了承下さい。
- 本書はイメージ例です。全ての工法等に合致する物とは限りません。
- 施工や納まりに関する注意点については施工説明書をご覧下さい。

