

# プロクリマ ソリテックス・メント3000コネク 三層構造の屋根用透湿防水シート

## 施工について



### 適用箇所

ソリテックス・メント3000コネクは屋根用透湿防水シートです。高い防風・防湿・透湿性のある屋根構築を目的として使います。このシートは屋根の断熱構造の上側に施工します。

※ソリテックス・メント3000コネクは、14度以上の傾斜がある屋根に使って下さい。傾斜が14度未満の屋根や陸屋根には使えません。

### ソリテックス・メント3000コネクを使うメリット

- ✓ 三層構造の高い強度で屋根構造を保護
- ✓ 吹き付ける雨に対する高い防水性
- ✓ 毎日の激しい温度差に対する耐久性
- ✓ 革新的な無細孔構造が構造内部の湿気を積極的に取込み外に排出
- ✓ 釘穴にも強い引裂強度と引張強度
- ✓ 作業効率を上げる扱い易さ
- ✓ シート施工後4か月以内に屋根を仕上げてください

施工についての説明



## 1 シートを広げ固定する



シートは印刷面を表にして水平方向に広げて行き、タッカーで固定します。タッカー針には亜鉛メッキされた物を使って下さい。タッカー針に適するサイズは最低でも幅10ミリ高さ8ミリです。シートの端は約4cmの余裕を持たせてカットします。

## 2 シートの重ね合わせ



シートの端は10～15cm重ね合わせます。シート端にはガイドラインが有りますので、それを利用してまっすぐに重ねて下さい。重ね合わせ部分では、下側になっているシートの上端から約3分の1の所をタッカーまたは頭部の広めな釘で固定します。タッカーや釘を打った所は、後から上側のシート端で覆います。



ソリテックス・メント3000コネク  
高い透湿性のある三層構造の屋根  
用透湿防水シートです。

### 3 シートの接着



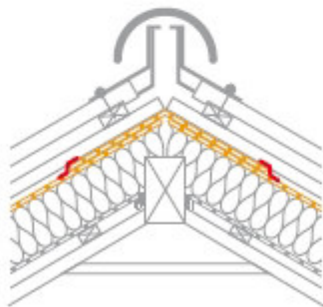
接着前にはシートのホコリや汚れ(シリコン、油分等によるもの)を取り除いて下さい。また、シートが乾燥している事を確認して下さい。保護フィルムを徐々に剥がしながら貼り合わせ、上からプレスフィックス等でよく押さえて密着させます。



### 4 棟木の上の処理



棟木の上をシートで覆いタッカーで縦方向の胴縁に留めます。シートの端は、下側のシートと最低でも10~15cm重ねて下さい。テスコンNoテープで貼り合わせたら上からよく押さえて密着させます。



**テスコンNo1**  
室内外に使えるオールラウンドのテープです。シート同士の接着やシートと非鉄物系下地との接着に使います。



**プレス・フィックス**

テープを上から押さえるにはプレス・フィックスが便利です。手に負担がかからないので作業が容易になります。

## 5 軒



軒カパー板等にシートの端を被せ、両面テープのデュープレックス、または、テスコンNo1テープを使って貼り合わせます。

(写真では両面テープを使用しています)

## 6 ざらつきのある下地や 鋳物系の下地



ざらつきのある下地や鋳物系の下地には、オルコン接着剤を使います。

まず下地をきれいにして下さい。接着剤が直径5mmほどの太さで出てくるように口を開けてつけていきます。でこぼこした面やざらつきの激しい面には量をやや多めにして下さい。



接着剤をつけ終わったら、シートの端をその上に乗せ、上から軽く押さえます。この時、接着剤の厚みをあまりつぶさないように注意して下さい。

## 7 屋根窓、煙突、 配管の箇所



屋根窓、煙突、配管などのある箇所は、適宜シートをカットし、テスコンNo1テープでシートの端を貼り合わせて下さい。

配管箇所には専用ガスケットの「ローフレックス」がとても便利です。

## 8 屋根窓上部の防水 処理例



屋根窓脇の縦方向の胴縁を窓枠の少し上で切り、ここに横方向の胴縁をテスコンNo1テープを使って取り付けます。

このようにすると、湿分を、真下の窓にはなく、両脇に逃がすことができます。

## 9 胴縁取付前の処理



胴縁の裏側(シートに接する面)にテスコン・ナイデック・テープを貼ってから取り付ける事ができます。テスコン・ナイデックの接着剤は、胴縁取付の際にできる釘穴に密着してこれを塞ぐ性質が有りますので、防水性がより高まります。



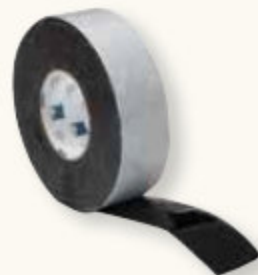
### オルコン接着剤

オールラウンドにお使い頂けるカートリッジ入り接着剤です。シートを金属系の下地やざらつきのある建材・部位に接着する場合に適しています。



### ローフレックス

パイプ箇所の気密施工を容易にするガスケットです。



### テスコン・ナイデック

釘穴をふさぐ接着剤付きのテープです。



ソリテックス・メント3000コネクトはポリプロピレン・マイクロファザーの三層構造による高耐久性を備えた屋根用透湿防水シートです。



ソリテックス・メント3000コネクトはEU基準によるCE認定(DIN EN 13859-1)を取得しています。

## 補足

ソリテックス・メント3000コネクトの透湿性によって構造内部の湿気は速やかに外に排出されます。浴室等で発生する大量の湿気に対しては、窓を開けての換気や除湿機の使用が必要になります。

この説明書の内容は改訂されることがあります。施工に際しては常に最新の説明書をご覧ください。

製品詳細データはエコ・トランスファー・ジャパンのホームページをご覧ください。

[www.ecotransfer-japan.com](http://www.ecotransfer-japan.com)

$s_d$  値 (※)

0.05m

難燃性

難燃 クラスE (DIN EN13501-1)

耐熱性

-40°C ~ +120°C

製品仕様

幅1.5m 長さ50m (75m<sup>2</sup>) 20本/1パレット

※ $s_d$ 値とは湿気の通しにくさを長さ(m)で表現したもの。透湿抵抗係数×厚さ。0.2mm厚PEシートの $s_d$ 値は20m。

製造元  
MOLL bauökologische Produkte GmbH  
Schwetzingen, Germany



ECO TRANSFER JAPAN  
エコ・トランスファー・ジャパン