

プロクラマ ソリテックス・メント3000コネクト

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コネクト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コネクトは、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コネクトを使うメリット

- ✓ 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



www.proclima.com

... und die Dämmung ist perfekt



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。



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。

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。

3 シートの接着



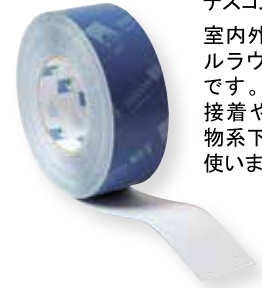
接着前にはシートのホコリや汚れ(シリコン、油分等によるもの)を取り除いて下さい。また、シートが乾燥している事を確認して下さい。保護フィルムを徐々に剥がしながら貼り合わせ、上からプレスフィックス等でよく押さえて密着させます。



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。

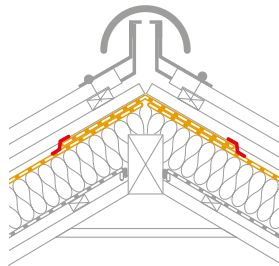


テスコンNo1
室内外に使えるオールラウンドのテープです。シート同士の接着やシートと非鉋物系下地との接着に使用します。



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



軒カバー板等にシートの端を被せ、両面テープのデュプレックス、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 鉢物系の下地



ざらつきのある下地や鉢物系の下地には、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。



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。シートを鉢物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。

裏へ



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asket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、真下の窓にはではなく、両脇に逃がすことができます。



ローフレックス

パイプ箇所の気密施工を容易にするガasketです。

9 胴縁や瓦棧の取付



胴縁や瓦棧の裏側(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付けてください。テスコン・ナイデックの接着剤が胴縁や瓦棧を取り付ける際に使う釘に密着して釘穴をふさぎます。



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・マイクロファー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

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 ²) 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



株式会社エコ・トランスファー・ジャパン
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-9-4
KDX日本橋江戸通ビル3階 (株)AOT Japan内
Tel. 03-5640-2697 Fax. 03-5640-2686
info@ecotransfer-japan.com
www.ecotransfer-japan.com

