

SOLITEX UD ソリテックス UD

屋根用透湿防水シート



ソリテックスUDは屋根用の透湿防水シートです。
三層構造による高い強度と防水性能が、常に厳しい気象条件下にある屋根を守ります。



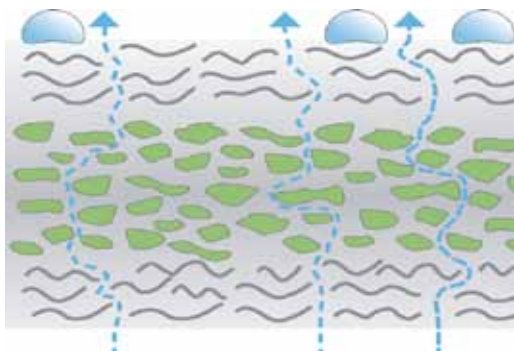
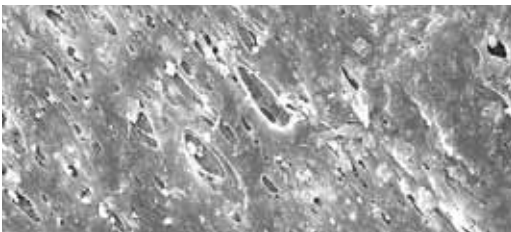
ソリテックスUDの特徴

- ✓ 吹付ける雨に対する高い防水性
- ✓ 構造内部の湿気を外に排出する機能
- ✓ 毎日の激しい温度差に対する耐久性
- ✓ 三層構造の高い強度
- ✓ 釘穴にも強い引裂強度
- ✓ 作業効率を上げる扱い易さ

ソリテックスUDの技術

細孔の無い構造がさらに確実な透湿性を実現 — ソリテックスは高い防水性と透湿性を両立します。

従来の透湿防水シートはミクロの細孔構造

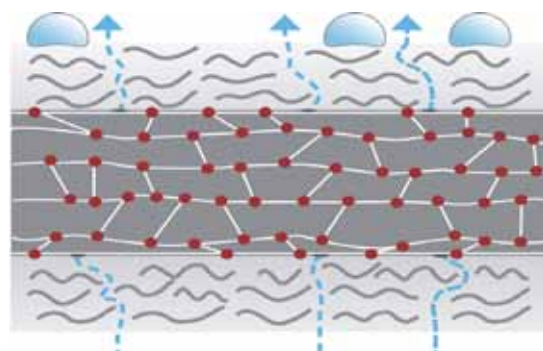


従来のシートでは、吹付ける雨に対する防水性は高くても湿気調節がアクティブではありませんでした。湿気はミクロの細孔を通じて外へ排出される形ですが、シートがある程度湿気を帯びて来ると細孔が水分に覆われ湿気を処理しきれなくなり、その結果シートの内側に結露が生じることになりました。細孔が湿気で塞がれることで防水性が高まる仕組みで、圧力でもかからない限りその湿気は動かず留まることになりました。

新しいソリテックスは革新的な無細孔構造



室外側



室内側

新しい無細孔構造のソリテックスでは、吹付ける雨に対する確実な防水性はもちろんのこと、アクティブな湿気調節機能がより高まりました。新しい網目構造が湿気を積極的に取込み外へ排出します。湿度の上昇につれて湿気輸送速度も上がるためアクティブな湿気調節ができます。防水性は非常に高く、直径約10cm高さ2.5mの円筒容器を水で満たしシートの上に置いた場合と同等の圧力をシートにかけて行う防水試験に合格しています。



ECO TRANSFER JAPAN
エコ・トランスファー・ジャパン

SOLITEX UD ソリテックス UD 屋根用透湿防水シート

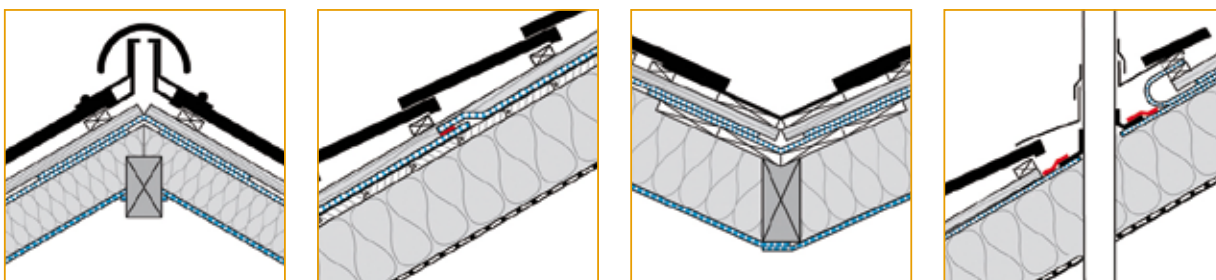


ソリテックスUDとテスコン気密テープで行う屋根の透湿防水処理



ソリテックスUDの施工箇所

ソリテックスUDは断熱材の外側に使います



技術データ

組織	ポリプロピレン-マイクロファーター (三層構造)	防水性	合格 DIN EN 1928
重量	145g/m ²	引張強度	縦285N/5cm 横215N/5cm
色	表：青 裏：黒	引張伸度	縦45% 横60%
厚み	0.50mm	引裂強度	縦165N 横165N
耐熱性	-40°C~+100°C	耐久性	合格 DIN EN1297/1296
透湿抵抗	2.5 未満 [$\times 10^3$ (m ² ・s・Pa) / ng]		
透湿抵抗 (Sd値)	0.02~0.06m (Sd値とは湿気の通しにくさを長さで表わしたもの)		

DIN: ドイツ工業規格 EN: ヨーロッパ工業規格

製品サイズ

幅 1.5m 長さ 50m 面積 75m² 重量 12kg

気密施工システム製品



テスコン接着テープ

オルコン接着剤

気密ガスケット各種



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3F
TEL03-5640-2697 FAX03-5640-2686
info@ecotransfer-japan.com www.ecotransfer-japan.com