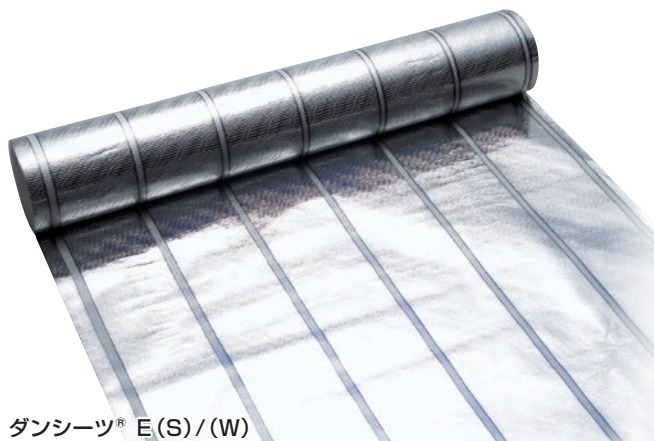


北海道仕様のアルミ蒸着を施した防湿気密シート



ダンシート® E(S)/(W)

関連部材



ダンシート®L(S)



ダンシート®SP(S)

●アルミ蒸着がインパクト大

独自の金属結合技術「アルミ蒸着」により透湿度が小さく、壁内結露の危険性を軽減!

アルミ蒸着がもたらす圧倒的な防湿性能!

1980年の発売から長きにわたり信頼と実績のある【ダンシート】。独自のシート複合技術「アルミ蒸着」で成し得た防湿性能と、過酷な現場に耐え抜く強度が自慢です。断熱材の室内側の床、壁、天井及び屋根の防湿、気密用のシートですが、床下防湿のための防湿フィルムとしても使用できます。

高性能住宅の4要素

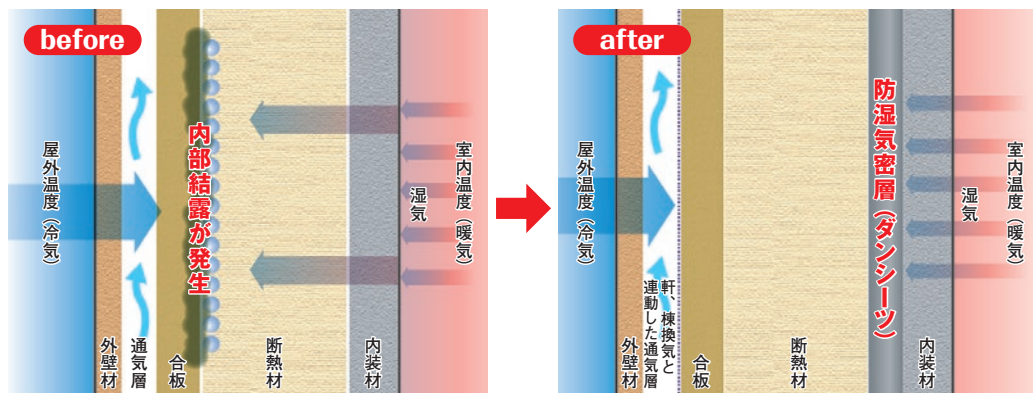
高気密にこだわれば

- 断熱材を湿気気流から守る! → 高断熱
- 冷暖房機器の効果を高める! → 冷暖房
- 計画換気の前提条件が揃う! → 計画換気
- 省エネ・エコ
- 心地いい
- 長持ち

防湿気密

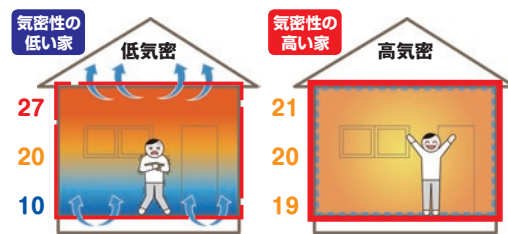
ダンシート® シリーズ

1 湿気の侵入を減少させる! 有ると無いとは全然違う!



繊維系の断熱材は、通気性がある為、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、結露が起こってしまいます。

断熱層の室内側に、ダンシートを隙間無く施工することで、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°C ~ 22°C
- 室内の上下温度差: 2°C ~ 3°C 以下 (※床から2階の天井までの温度)
- 住宅内の最低温度: 15°C ~ 16°C 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 アルミ蒸着&JIS適合品

項目(単位)	ダンシート®E	JIS A 6930		
		A種	B種	
透湿性(m ² ・s・Pa/ng)	0.617	0.082以上	0.144以上	
強度(N) (つづり針保持強さ)	23°C	縦	57	15以上
		横	58	
	-5°C	縦	60	15以上
		横	64	
耐久性(%)	加熱処理後	63	50%以上	
	アルカリ処理後	390	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		

※注...試験値であり、保証値ではありません

↑独自の金属結合技術により、壁内結露のリスクを軽減

3 様々なサイズが選べる!



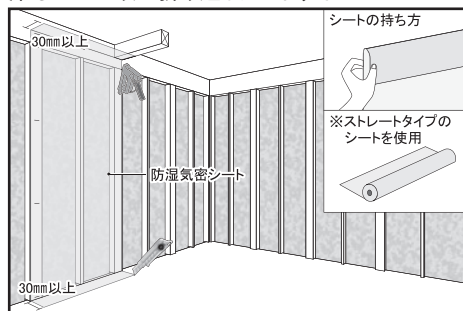
↑ワリフ(高性能不織布)の補強で施工時に耐えうる強度を実現

施工説明

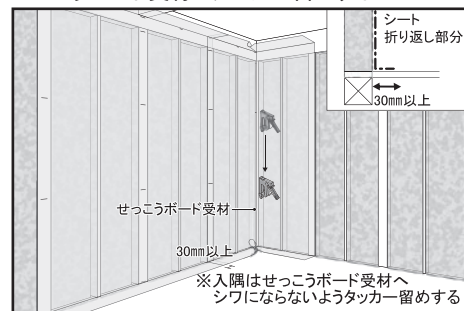
単位 (mm)

シート縦張り吊り下げ

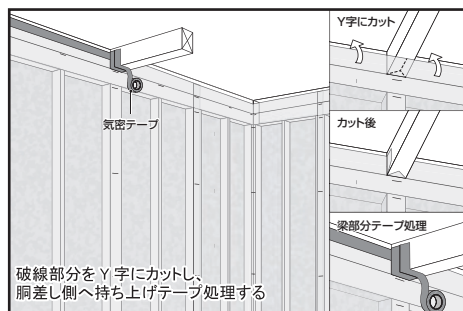
① 30 mm以上折り返し胴差しにタッカー留め後、床も 30 mm以上折り返しカットする



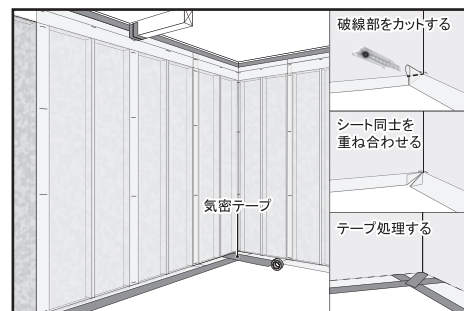
② 下地へ重ね代を 30 mm以上確保し、入隅はせっこうボード受材へタッカー留めする



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完了

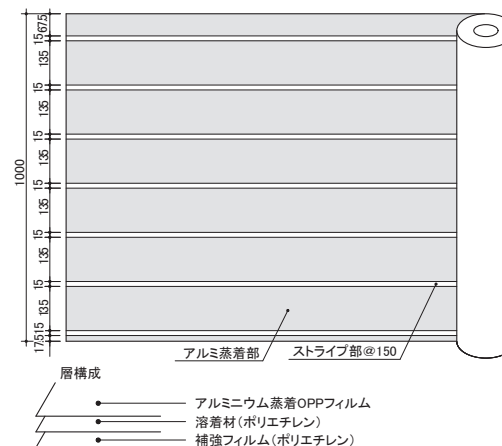


仕様				
製品名	ダンシーツ			
	E(S)	E(W)	L(S)	SP(S)
品番	S-DSES	S-DSEW	S-DLSL	S-DSSPS
材質	ポリエチレン、ポリプロピレン、アルミニウム			
規格寸法	(厚)0.2mm (幅)1,000mm (長)90M巻	(厚)0.2mm (幅)2,000mm (長)90M巻	(厚)0.1mm (幅)1,000mm (長)90M巻	(厚)1.0mm (幅)1,000mm (長)40M巻
色調	シルバー			
入数	1本			
設計価格(税別)	35,900円	63,100円	22,900円	21,500円

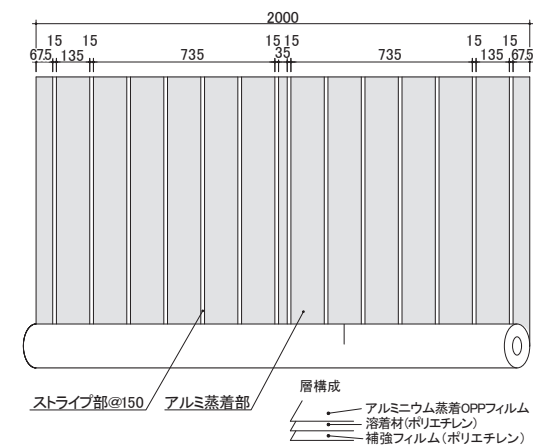
製品図

単位 (mm)

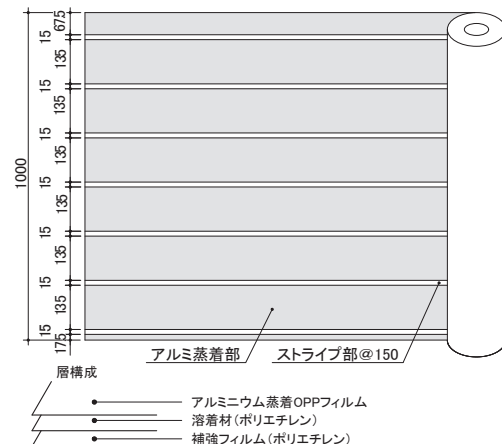
○ダンシーツE(S)



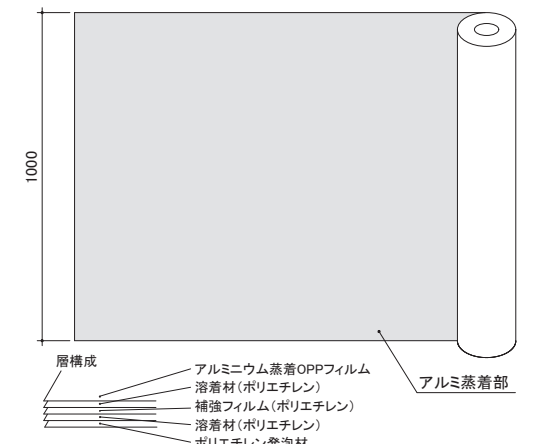
○ダンシーツE(W)



○ダンシーツL(S)



○ダンシーツSP(S)



- 本書に掲載している製品は、改良等により仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 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ください。

住まいの品質を考える
日本住環境株式会社

