

スマートペーパーバリア(可変透湿気密シート)

デュポン™ タイベック® スマート

新発売

「気密」をしっかり確保しながら、
「冬は防湿」、「夏は透湿」することで常時乾燥を促します



DATA ● WUFI, プロによるシミュレーション

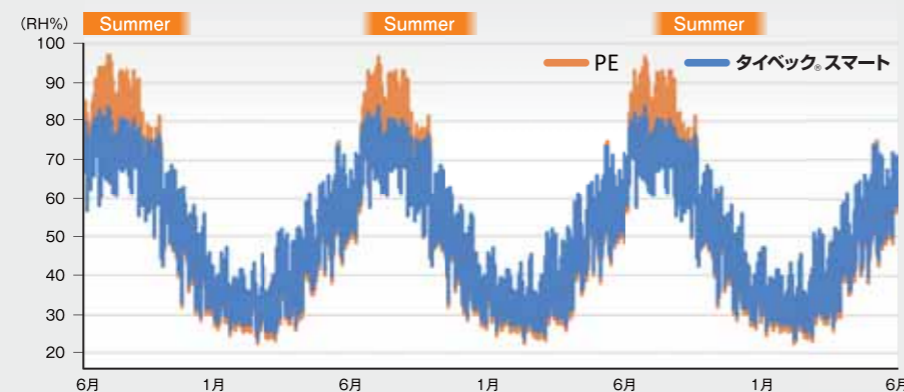
当社調べ ※全ての工法でこのような結果になることを説明しておりません。また、この結果を保証するものではありません。

■条件設定

- IV地域仕様
 - ・外装材 12mm
 - ・通気層 20mm
 - ・タイベック 0.1mm
 - ・合板 12mm (初期含水75kg/m³)
 - ・GWHG16k 90mm
 - ・防湿気密シート(PE)または、**タイベック、スマート**・石膏ボード
- 気候
 - 神戸市365日24時間の気象データを利用
- 室内環境
 - 22℃(±4℃)
 - 60%(±10%)
- 期間
 - 2012年6月24日~3年間
- 測定部位
 - 気密シートと断熱材間

■シミュレーション結果

防湿気密シート(PE)を施工した場合、夏場は以下のグラフのように湿度が高く結露リスクが高まりますが**タイベック、スマート**を施工することにより、おおむね80%以下の湿度を保つことが可能になります。高温多湿な地域ほど、防湿気密シート(PE)を施工した場合に壁体内の湿度は夏場に高くなる可能性があります。



■物性値

項目	測定値	試験方法(準拠)
坪量	91.7g/m ²	JIS-L1096
厚み	0.214mm	JIS-L1096
引張り強度	MD 378 N/5cm XD 376 N/5cm	JIS-L1096
伸び率	MD 17.2% XD 20.2%	JIS-L1096
漏気性	漏気なし	JIS-P8117(B型)
防湿性	0.144 m ² ・s・Pa/ng 以上	23℃・50%(カップ内0%) (財)建材試験センター JIS-A1324

製品規格	1,500mm(幅)×30m巻
------	-----------------

※各数値は基準値・測定値であり、保証値ではありません。

⚠️ ご注意

- 透湿性のある内装材のご採用により、可変透湿機能が発揮されます。
- 特に浴室や脱衣所の換気は十分に行ってください。
- 冬場に高温多湿になった場合、壁体内に湿気を入れてしまう恐れがあります。
- 施工中、**タイベック、スマート**を水に濡らさないで下さい。
- 本製品は**タイベック、ハウスラップ**ではありませんので、外壁下地としてはお使いいただけません。

資料のご請求・お問い合わせは

0120-300355

E-mail Tyvek.Japan@dupont.com

までご連絡ください。

総輸入販売元

旭・デュポン フラッシュスパン プロダクツ 株式会社

〒100-6111 東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー

URL <http://www.tyvek.co.jp>

デュポン™、DuPont™、デュポンオーバルマーク、FOR GREATER GOOD™、
タイベック®、Tyvek®は、米国デュポン社の商標もしくは登録商標です。

Copyright © 2017 DuPont-Asahi Flash Spun Products Co., Ltd. All rights reserved.



Tyvek.