

2017年3月1日

可変透湿・気密シート デュポン™タイベック®スマートの販売開始および ザバーン®BF 販売終了のお知らせ

旭・デュポン フラッシュスパン プロダクツ株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:宇野真)は、この度、可変透湿・気密シート デュポン™タイベック®スマートを新たに販売開始いたします。これに伴い、同様の機能を持つ従来製品、ザバーン®BF の販売は終了とし、4月10日(月)当社受注分より、新製品タイベック®スマートでの対応とさせていただきますたくお願い申し上げます。

<タイベック®スマートの特徴>

冬は防湿、夏は透湿

年間を通して気密性はしっかりと確保しながら、壁体内の湿度条件に応じて、透湿性が変化する特殊な気密シートです。

優れた経年耐久性

透湿防水シートとして、30年以上の実績を誇るタイベック®を基材として使用しています。

抜群の強度

従来製品に比べ2倍以上の引張強度を有し、タッカー穴の広がりも少なく、よりいっそう長期的な気密性を確保しやすい製品です。

<切替時期>

2017年4月10日(月)受注分より新製品 タイベック®スマートにて、対応させていただきます。

	従来製品	新製品
製品名称	デュポン™ザバーン®BF	デュポン™タイベック®スマート
基材	ザバーン®(ポリプロピレン不織布)	タイベック®(ポリエチレン不織布)
販売元	デュポン株式会社	旭・デュポン フラッシュスパン プロダクツ株式会社
規格	0.98m×50m 又は 1.96m×25m 巻 重量:83.5g/m ² 厚さ:0.23mm	1.5m×30m 巻 重量:92g/m ² 厚さ:0.21mm

<資料請求、お問い合わせについて>

カタログ及びカットサンプルのご用命はウェブサイト、TEL、FAX、E-mailにて賜っております。

カタログ請求フォーム: <https://www.tyvek.co.jp/construction/request/>

< 開発背景 >

従来、寒冷地を中心に、冬場の結露を防止することを主目的とした気密シートは、“常に防湿”するポリエチレンフィルムを使用することが一般的でした。昨今では、省エネ性能を高めるため、温暖地でも気密シートを施工するケースが増えてきております。しかしながら、温暖地の木造住宅においては、夏場の逆転結露のリスクや構造の蒸し返しによるカビ発生のリスクがあるため、高温多湿の条件下においては透湿させた方が良くとも考えられておりました。このような問題を背景に、デュポン株式会社では以前より冬は防湿し、夏は透湿する可変透湿気密シート「ザバーン®BF」を販売しておりました。欧州では、このような気密シートを「スマートペーパーバリア」と呼び、近年では、更に普及が加速している状況にあります。今後の世界的需要増加を考慮し、より安定供給が可能な体制を構築するため、新製品を開発致しました。

< 物性一覧 >

■ 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/μg 以上	23℃・50%(カップ内0%) (財)建材試験センター

測定は、旭・デュポン フラッシュスパン プロダクツ株式会社 テクニカルサービスセンターにて実施
(防湿性試験については、一般財団法人建材試験センターにて実施)
実測値であり保証値ではありません。

< 製品写真 >



【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

所在地: 〒100-6111 東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー11階

タイベック®は、米国デュポン社が製造し、日本国内では旭・デュポン フラッシュスパン プロダクツ株式会社が総輸入販売元として輸入販売を行っております。旭・デュポン フラッシュスパン プロダクツ株式会社は、1995年にフラッシュ紡糸不織布の日本国内での販売を目的とし、旭化成せんい株式会社とデュポン株式会社の折半出資の合弁会社として設立されたタイベック®の日本における総輸入販売元です。

尚、タイベック®ハウスラップは日本の透湿・防水シートのパイオニアであり、30年以上の信頼と実績を誇ります。日本だけでも、400万軒以上(200㎡/軒として、1990年～2009年の累積出荷量より算出)の家で採用されています。

デュポン™、デュポンオーバルマーク、The miracles of science、およびタイベック®は、米国デュポン社の商標または登録商標です。