



家の長寿命化に貢献する住宅外壁下地用シート

デュポン™ タイベック® ハウスラップ

快適・長持ちを実現する透湿・防水・遮熱シート

デュポン™ タイベック® シルバー

デュポン™ ウォールフラッシングシステムで採用する透湿・防水シートは30年相当の耐久性試験を実施しています。

お客様の大切なすまいに、より安心していただくためにも、20年保証を付与しているタイベック® ハウスラップ
またはタイベック® シルバーをご採用ください。

■基本性能



透湿性



防水性



強靱性

優れた透湿性で構造材の乾燥状態をキープ

湿気は通しても、外部からの雨水の浸入を防ぐ

施工中の多少の引っ掻きや引っ張りにも耐える強度

性能試験結果

抜群の耐久性、安心の「20年保証」の理由

透湿・防水シートのパイオニアとして、業界に先駆けた20年保証を導入しています。
防水性に関し、下記物性を20年間保証します。

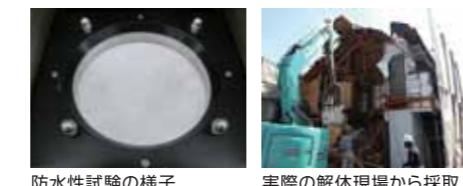
国内での販売開始以来30年の実績を誇り、数々の実棟サンプリング試験と30年相当の耐久性試験を行ってきたからこそできる安心の20年保証です。

■防水性8kPa以上（試験方法JIS L 1092）



現場サンプリング試験結果

平成5年上棟された物件（築後23年）の解体現場から採取したタイベック® ハウスラップの防水性を確認したところ、20年保証値の8kPaを大きく上回り14.2kPaもの防水性がありました。木材の腐れもなく、しっかりとした構造が保たれていました。タイベック® の確かな品質と信頼の証です。

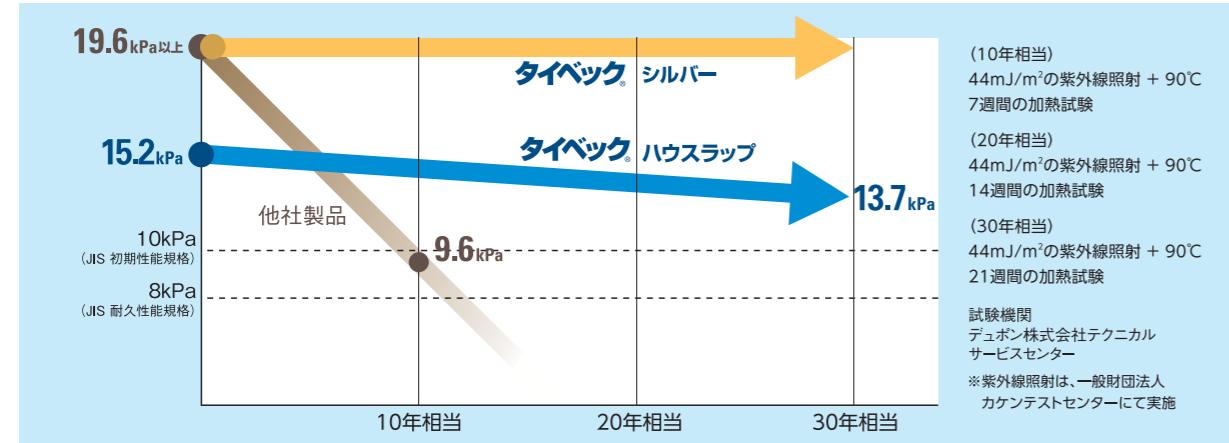


防水性試験の様子



実際の解体現場から採取

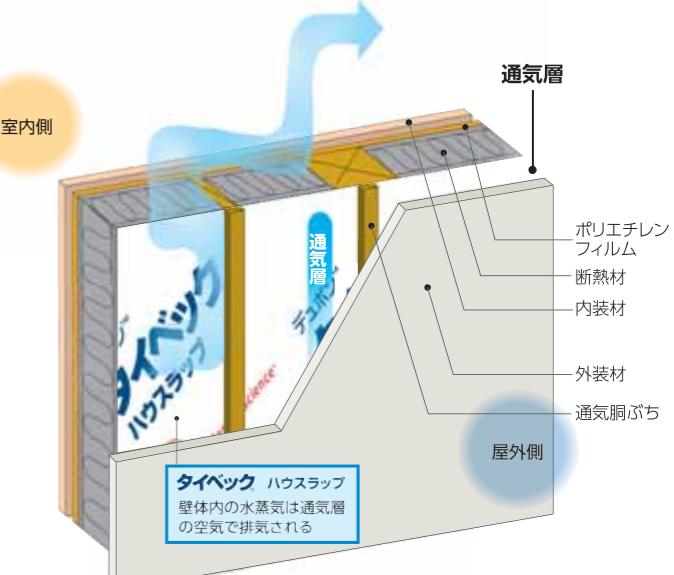
■30年相当耐久性試験結果



タイベック® ハウスラップの優れた性能

通気層構法

タイベック® ハウスラップの施工時には、本製品の優れた性能を充分に発揮させるため、壁体内からの湿気が通気層を通り抜けて排出される通気層構法でなくてはなりません。通気層構法のメリットは①外装材からの熱を直接軽体に伝えず、②湿気を出し結露を防ぎ、③浸入した雨水を排出する事が挙げられます。住宅の長寿命化にはとても重要な構法となっています。



結露防止のメカニズム



タイベック® ハウスラップを構成する強靱な極細ポリエチレン繊維(約300倍)



超極細繊維一体構造

タイベック® ハウスラップは、高密度ポリエチレン不織布タイベック® を建材用途に使用した透湿・防水シートです。0.5~10ミクロンの無数のポリエチレン極細繊維構造のタイベック® は、湿気を逃しても水は通しません。長期にわたり、外部からの雨水浸入の浸入・結露を防ぎ、木材や断熱材からの乾燥状態を保ちます。

■現場で安心 タフな透湿・防水シート

ひっかき試験



他社製品



タイベック® ハウスラップ



他社製品



タイベック® ハウスラップ

名称	サイズ	
デュポン™ タイベック® ハウスラップ	● 幅1m×長さ50m巻	● 幅3m×長さ40m巻
デュポン™ タイベック® ハウスラップ ソフト	● 幅1m×長さ50m巻	● 幅3m×長さ40m巻
デュポン™ タイベック® シルバー	● 幅1m×長さ50m巻	● 幅3m×長さ40m巻