

デュポン™ タイベック® シルバー

が選ばれる3つの理由

① 信頼の実績と20年保証

タイベック®ハウスラップは、20年以上経過した現場からのサンプリング試験を行うなどの実証実験を元に20年保証が付与されていますが、**類似品ではこれに相当する製品がありません**。タイベック®シルバーはこれを基材にアルミコーティングし遮熱機能を付与していますので、透湿防水シートとしても安心できる製品です。

【築23年経過後に採取したタイベック®ハウスラップ】
防水性も規定値以上あり、殆ど劣化が見られません。

【5年経過後に採取した類似製品】
防水層が劣化しているため、全く防水性がありません。



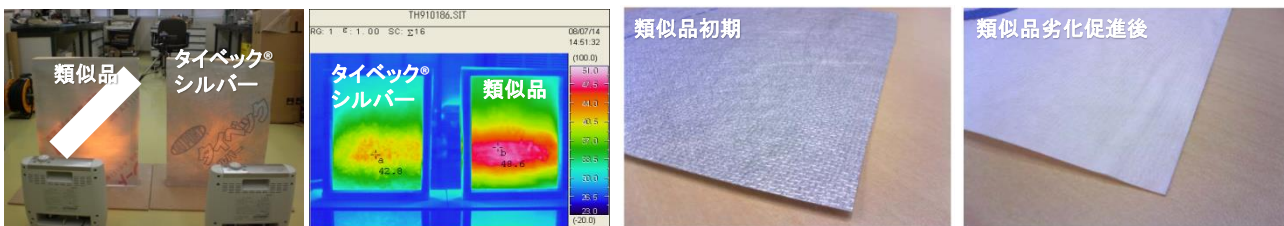
※類似製品では、10年後相当の劣化促進試験を行っていますが、実際の現場の方が過酷になるためそれだけでは不十分です。

② 高い遮熱性と遮熱耐久性

アルミニウムは熱、酸素、湿気で劣化しやすく、最初は銀色でも次第に白くなってしまいます。類似する製品はただ銀色であれば良いという製品も多く出回っています。タイベック®シルバーは初期反射率(約85%)の高さはもちろん、**独自の特殊樹脂コーティングで遮熱性能も劣化しにくい**構造になっています。

【初期の遮熱性能確認試験】
類似する製品に比べて、高い反射率で室内に熱を通しません。

【劣化促進試験結果】 ※80°C90%の恒温層に168時間放置
類似する製品は、恒温多湿状態で白く劣化しています。

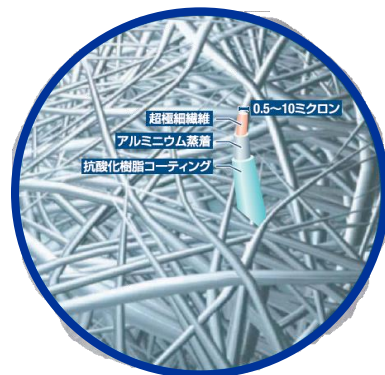


※赤外線ヒーターで熱を与え、裏面からサーモカメラで測定しています。

※タイベック®シルバーはこの程度の試験では全く劣化はありません。

③ より安全な製品に 50年耐久性試験と防蟻防腐剤対策品へ

2017年1月より、タイベック®シルバーのコーティングはさらに撥水性の**高い樹脂**に変更され、胴縁に含まれる防蟻防腐剤などの薬剤の影響を受けにくい製品へ進化しました。また、これにより、さらに防水耐久性は高まり、JIS A6111:2016で求められる**50年相当の耐久性試験にも適合**する製品となっております。(2016年8月よりJIS規格が変わりました。)



Tyvek.