

日本の屋根を守り続けるチャンピオン

屋根防水は防水素材の最高峰、軟質弾性プラスチック防水の新ステージに

チャンピオンは、住宅に安心と信頼、品質の向上をお届けしている企業です
 チャンピオンは、屋根のプラスチック防水を低価格で実現している企業です
 チャンピオンは、品質本位で顧客満足を提供するプライスリーダー企業です



抜群のシール性・防水性・遮水性・耐候性・施工性は、業界トップの品質です

※長期優良化住宅対応、住宅瑕疵担保保証保険の設計施工要領書適合(第3条確認済)ルーフィングです

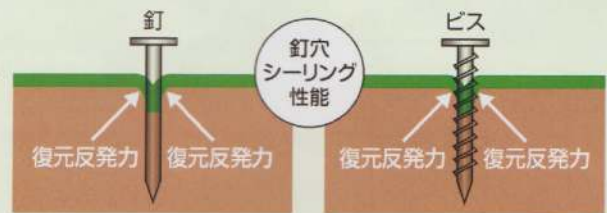
★★使って安心のブランド、超長期優良化住宅へ向けたチャンピオンルーフィング(屋根下葺材)とは★★

●材質について

1. プラスチック原料100%(高分子系)のルーフィング(屋根防水下葺材)です。(軟質弾性プラスチック配合)
2. 原料はLDPE(ポリエチレン)とEVA樹脂を特殊配合し、防水性・柔軟性・釘穴シール性を高めています。
3. LDPE(ポリエチレン)は、耐衝撃性・耐寒性・耐水性・耐電性・防湿性が高いことから、電気配線の皮膜もこの材質です。
4. プラスチックは、完全溶解するまで約190度の熱を要する為、耐熱性に優れています。
5. プラスチックは、難燃性です。(ゴムアスは可燃性)

●製品長所について

1. 引裂け強度は一般ルーフィングの3倍~10倍以上あり、耐久性に優れた業界最高位の強靱な下葺材です。
2. 一般ルーフィングに比べてシール性能が高い為、釘のくいつきが良く、釘穴をしっかり受け止めます。
3. 表面のエンボス加工(凹凸)は、滑り止め効果があり、施工時の安全性が増します。
4. 表面のエンボス加工(凹凸)で、棧が浮き、棧下の通水通気が保持され遮水性に優れています。
5. 一般ルーフィング(23kg)に比べ、軽量の為、搬入・荷揚・施工作業の安全性と作業効率が良いになります。
6. 一般ルーフィング(23kg)に比べ、軽量の為、建物への加重が約50%軽減され、耐震性能に大きく貢献します。
7. 一般ルーフィングに含まれる揮発性物質(VOC)は、一切含まれておりません。
8. 100万棟以上の戸建に採用実績があり、信頼性が非常に高い製品です。(37年間の製造実績)
9. メーカー10年保証です。(長期化住宅対応)



●製品評価試験について

ルーフィングの製品評価に必要な、引張性能(JIS A6022)・引裂性能(JIS K6404) 寸法安定性(JIS A6022-6)・静水圧釘部(JIS A5430)・釘穴シール性能・耐折曲げ性能・耐熱性の各試験を行っており、全てにおいて、一般ルーフィングと比べ、格段に高い数値を示しています。また、促進耐候劣化試験・土中劣化試験・曝露による製品観察を継続して行うことにより、施工後の製品に対する信頼性の評価に対応しています。

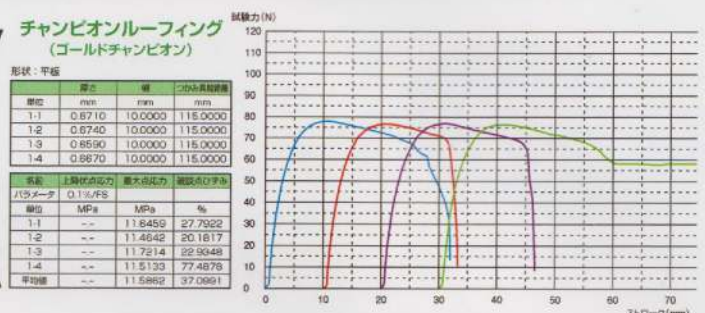
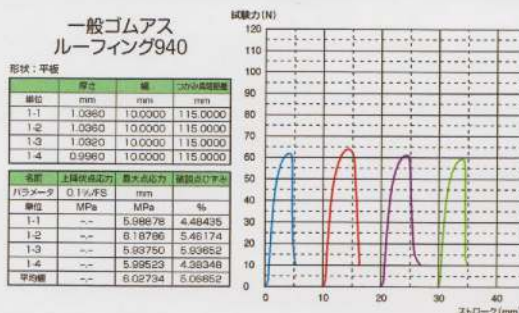
●施工について

1. 施工方法は、一般的なルーフィング(ゴムアス)と同様です。(一般屋根施工要領書通り)
2. プラスチック材質の為、重ね部の合わせ口が多少波打ちますが、問題はありません。

促進耐候劣化試験

(屋根下葺材信頼性試験)

チャンピオンルーフィングは、軟質弾性プラスチック製品の為、促進耐候劣化試験後の最大応力と破断点も一般ルーフィングと比べて格段に優れ(下記、試験グラフ参照)、劣化しづらい製品であることが証明されており、業界で最も優れた耐候性能とその信頼性を有する高耐久屋根下葺材として認知されています。



試験機サンシャインウェザーメーター「促進耐候劣化試験200時間の結果 H21年3月」