

断熱・防水・金属一体型屋根葺き材（横葺き用）

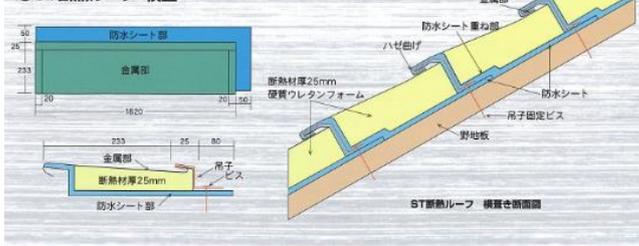
概要・品質・性能

横葺き用金属屋根葺き材と防水シートおよび断熱材を一体化し、雨漏りのない高断熱の屋根を実現する断熱防水型金属屋根葺き材。断熱工事・防水工事・金属屋根工事が同時進行するため工期短縮が図れる。

金属板に防水シートと断熱材が組み合わされているため、優れた防水性能と断熱性能をもち、雨音や爆音・騒音などに対しても優れた遮音・防音効果をもつ。金属板・断熱材・防水シートは屋根葺きと同時に重なり合って仕上がり、固定用の釘頭は上段の防水シートが押さえ込むため台風などの暴風雨時にも雨漏りしない。金属・防水層・断熱材が一体化し、鉄骨などの屋根下地の動きに追従するため、防水層は破断しない。標準価格は材料・工賃込みで1㎡当たり12,000～50,000円。

ST断熱ルーフ 横葺き・横段葺き

●ST断熱ルーフ 横型



用途

- (1) 従来の屋根材（瓦・金属系・スレート系、など）では不可能な形状の屋根向け、および一般住宅屋根の省エネ住宅用
- (2) 100年・200年の高耐久・省エネ住宅用
- (3) 屋根の葺き替えなどのリフォーム向け

技術移転

- ① 形態 特許実施権供与、生産委託、その他（内容相談）
- ② 相手先 製品製造業者、住宅メーカーなど（企業規模は問わない）
- ③ 地域 国内・海外いずれでもよい（海外の場合は米国）

実用化・情報

[試作・実験] 完了

[製造・販売実績] 有り

[技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等、サンプル

[情報提供者] 城田防水工業
代表者 城田 宗勉

[連絡先] りそな中小企業振興財団
TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546

特許等

特許番号：特許第4542235号
登録日：平成22年7月2日
特許権者：城田 宗勉
発明の名称：「屋根葺き材および屋根葺き材の施工方法」