

パーフェクトルーフ 金属屋根二重防水工法

ダイム ワカイ



特に防水性、耐久性に優れ、建物全体に気品と高級感を演出。



特長

雨漏しない防水性と静粛性

パーフェクトルーフは、屋根材本体の水密性と釘、ビス、アンカーにて穴を開けない防水層との2重防水の為、非常に防水性の優れた工法です。また、裏打ちゴムは、一般工法の金属屋根と比較すると雨音等の振動音を抑える事ができます。ドーム屋根、アーチ屋根、低勾配屋根、複雑な形状の屋根に最適です。

安心の強度・耐久性

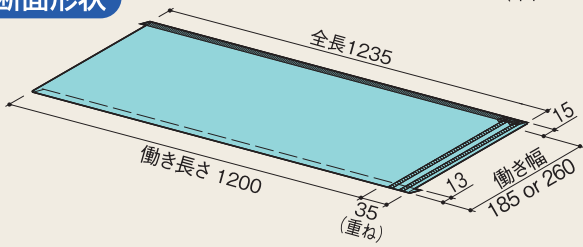
パーフェクトルーフの裏打ちゴムは、紫外線以外では劣化しないゴムなので金属に被われている以上いつまでも当初の性能を維持します。また、裏打ちゴムは、粘着力があり面接着の為、耐風圧強度の高い工法です。その為、台風時の強風でも剥がれる心配はほとんどありません。

優れた施工性と断熱性

パーフェクトルーフの取付けは粘接着であり釘、ビスを使用しないのでRC等の釘、ビスの効かない下地でも施工は簡単です。また、熱橋の部分を作らない外断熱工法が可能です。

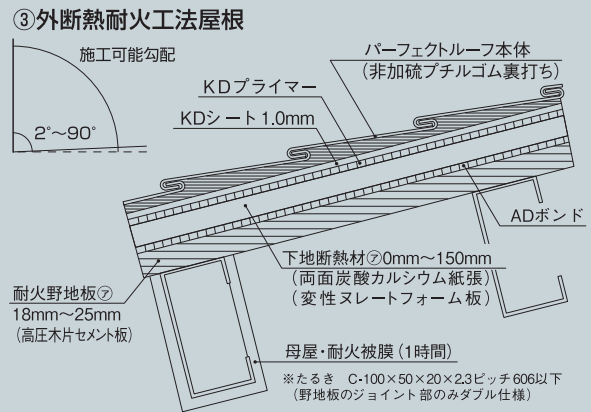
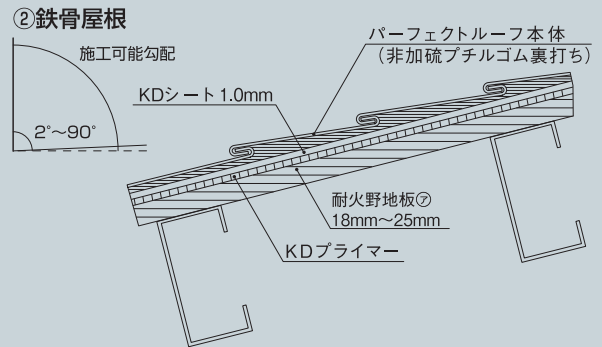
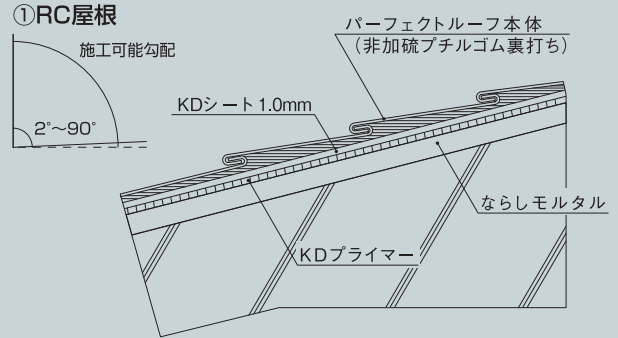
断面形状

(単位:mm)



断面図

(単位:mm)



標準仕様

品番	在庫品	板厚 (mm)	働き幅	梱包 1c/s(5m ²)
カラー (フッ素) ガルバリウム鋼板		0.3~0.4	260×1200	16
			185×1200	20
カラスステンレス		0.3~0.4	260×1200	16
			185×1200	20
フェライト系 ステンレス		0.35~0.4	260×1200	16
			185×1200	20

取扱品名

カラーガルバリウム鋼板 亜鉛合金板 カラスステンレス(304, 443CT) 亜鉛メッキステンレス 銅板 チタン

接着性能

特殊ゴムを金属屋根の止水性接着剤として用いた場合に十分な接着性能を呈する事を確認するための試験を行った結果、下表の通りです。

試験体	接着評価の組合せ		接着測定結果		
	プライマーの処理	テープまたはシートの貼り合わせ	接着結果 (N/25mm)		
			0℃	23℃	40℃
金属板	なし	KDテープ	29.4	23.5	24.5
モルタル	KDプライマー	KDシート	55.9	35.3	13.7
耐火野地板	KDプライマー	KDシート	29.4	13.7	9.8
KDシート	なし	KDテープ	138.2	45.1	19.6

※KDテープ(裏打ちゴム) KDシート(防水シート) (JIS Z 0237に準じています。)

上記の試験体、プライマー、テープ(またはシート)の組合せで接着測定を行いました。環境温度は冬場想定(0℃)、春秋季測定(23℃)、夏場測定(40℃)の3点で施工、測定評価を行いました。接着測定は、180°角度の剥離法で、接着単位はN/25mm幅になります。