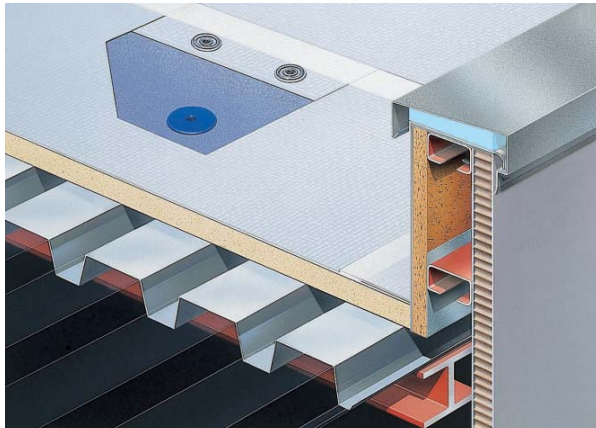


三晃金属工業 外断熱シート防水システム ハイタフルーフイングシステム

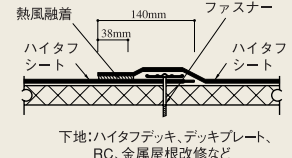
機械的固定工法外断熱シート防水システム。最長15年間保証。



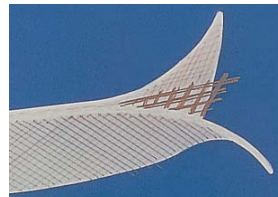
ハイタフルーフイングシステムの構成イメージ

断面形状

強力なポリエステルメッシュで補強されたハイタフシートを専用ファスナーで緊定し、シート重ね部を熱風融着する機械的固定工法です。



下地:ハイタフデッキ、デッキプレート、RC、金属屋根改修など



ハイタフシートの構成



一般基本断面
薄板への施工を可能とした専用ファスナーとプレート

標準仕様

製品種別	複合シート 複合補強タイプ (JIS A 6008分型)	
材質	エチレンプロピレン系シート	
厚さ mm	1.14	
長さ m	ワイドフルシート	30m/ロール
	ワイドハーフシート	20~30m/ロール
働き幅(材料幅)mm	一般部 ワイドフルシート	1,800※(1,943)
	局部 ワイドハーフシート	800 ※(971)
ラップ幅	140	
重量 kg/m ²	0.90	

用途	工場、倉庫、事務所等の
	屋根断熱防水
	金属屋根の断熱改修防水
勾配	勾配 1/100~3/10

屋根30分耐火構造指定
FP030RF-0012, 9065
屋根30分耐火デッキ指定

- 屋根30分耐火指定
ハイタフデッキとの組み合わせで、FP030RF-9065、FP030RF-9066の2タイプあります。
 - 最長15年間の保証
システムの材料、設計から工事まで、一貫した技術管理に基づいて、材料から工事まで15年間のトータル保証をいたします。
- ※15年間の保証は契約時の条件によります。

施工手順



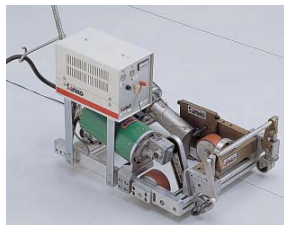
①デッキプレートの敷込みと緊定



②断熱材の敷込みと緊定



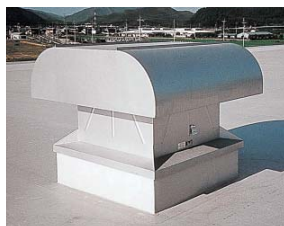
③ハイタフシートの敷込みと緊定



④ハイタフシート重ね部の熱風融着



⑤ハイタフシート立上り部の施工



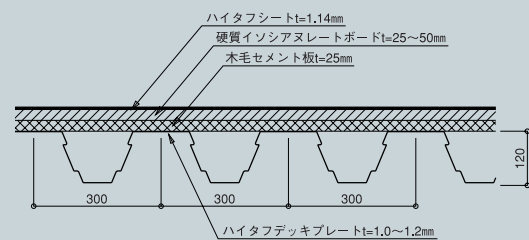
⑥突起物廻りの施工

耐火30分構造

(単位:mm)

FP030RF-0012

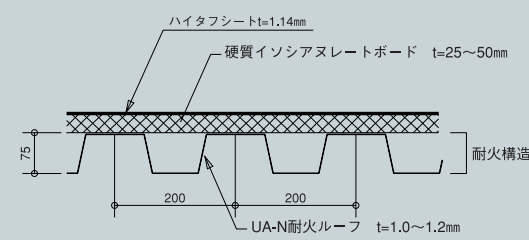
ハイタフシート (t=1.14) 硬質イソシアヌレートボード (t=25~50)
木毛セメント板 (t=25)
ハイタフデッキプレート (亜鉛メッキ鋼板 t=1.0~1.2)
許容梁間(連続梁) t=1.0~1.2 4,250



(構造耐火認定番号FP030RF-0012)

FP030RF-0019

ハイタフシート (t=1.14) 硬質イソシアヌレートボード (t=25~50)
UA-N耐火ルーフ (亜鉛メッキ鋼板 t=1.0~1.2)
許容梁間(連続梁) t=1.0~1.2 3,800



(デッキ耐火認定番号FP030RF-0019)