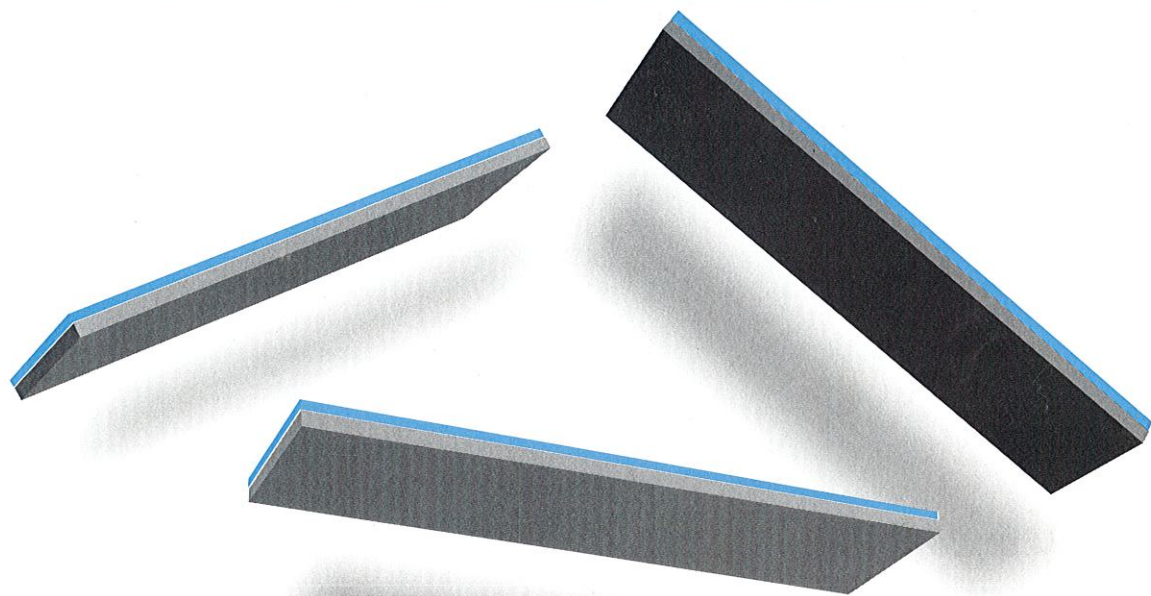


化粧屋根耐火複合板

# ウール ツウイン



国土交通省認定

FP030RF-9174(屋根耐火30分)

屋根材ビス保持タイプ  
高圧ウール ツウイン

## 特 長

ウール ツウインは化粧性・吸音性・断熱性に優れたロックウール吸音板と木毛セメント板の複合板です。当社独自の接着剤（無機質）で複合化しております。また、屋根材をビスで保持させるため高圧木毛セメント板との複合板：高圧ウール ツウインもあります。

## 製品構成

ロックウール吸音板（厚さ 9、12、15mm）  
接着層（1mm）  
木毛セメント板（厚さ20、25、30、40、50mm）  
又は  
高圧木毛セメント板（厚さ20、25mm）

## 化粧性

- ロックウール吸音板
- 無地・無塗装（グレー色）
  - トラバーチン模様白色塗装

\*以上 2 種類

## 製品規格

	ウールツウイン	高圧ウールツウイン
厚 さ	30mm	30mm
寸 法	910×1820mm	910×1820mm
重 量	26kg/枚	38kg/枚
か さ 比 重	0.52以上	0.76以上
曲げ破壊荷重	1,480N以上	1,760N以上

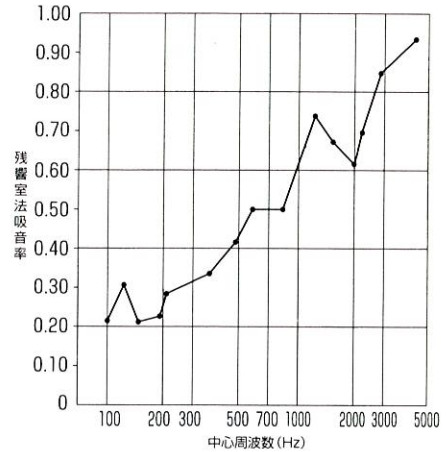
\* JIS-A1408

## 吸音性能

ロックウール吸音板

(トラバーチン模様白色：厚さ 9 mm)

施行方法	残響室法吸音率 (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	4000
捨て張り工法	0.32	0.27	0.42	0.58	0.63	0.95



## 断熱性能

種類	厚さmm	熱伝導率W/m・K
ウールツウイン	30	0.082
高圧ウールツウイン	30	0.098

## 荷重性能

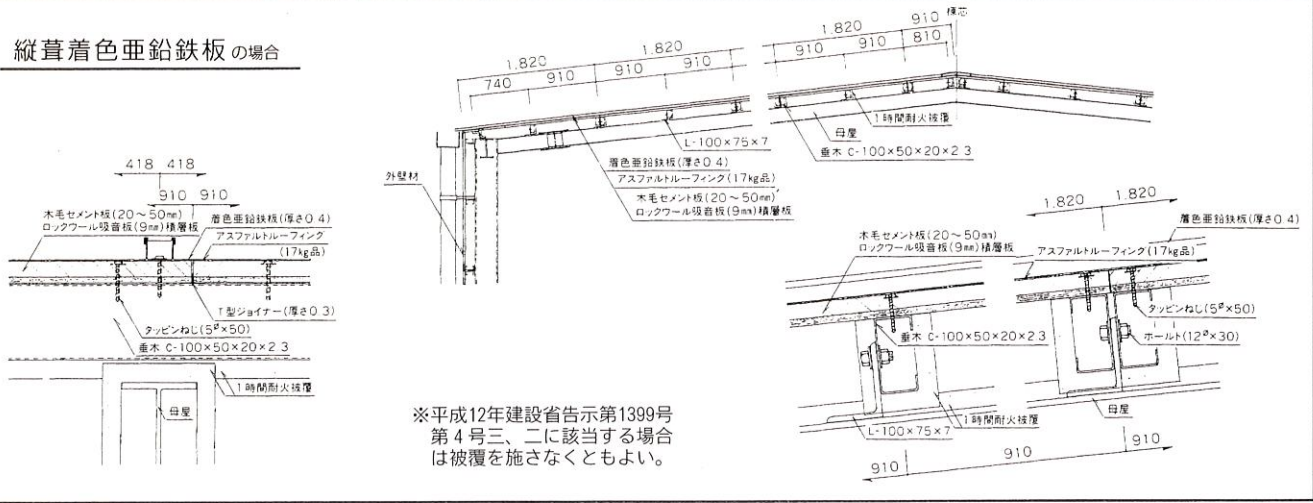
種類	厚さmm	曲げ破壊荷重N (製品巾910-スパン600)
ウールツウイン	30	2,070
高圧ウールツウイン	30	2,940

### ウールツウイン施工仕様

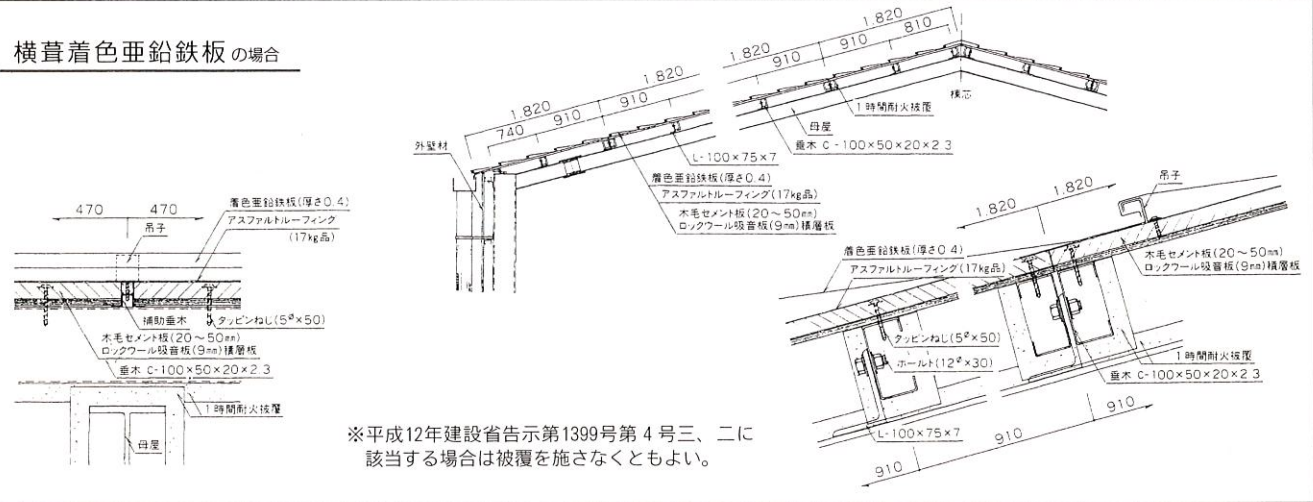
1. タルキ (C鋼100×50×20×2.3mm)
2. 母屋、タルキには1時間耐火被覆を施す。(但し、平成12年建設省告示第1399号第4号三、二に該当する場合は施さなくてもよい)
3. ロックウール面が室内側になるように敷き、ビス (5 $\phi$ ×50~80mm) を400mm間隔にて取り付ける。長手方向にはT型ジョイナーを使用する。
4. アスファルトルーフィング (17kg品) は100mm以上重ね敷き込む。
5. 屋根葺材は金属板とする。

# 標準施工図

## 縦葺着色亜鉛鉄板の場合



## 横葺着色亜鉛鉄板の場合



日本工業規格認定工場 第292029号  
国土交通大臣認定準不燃材料 QM-9701・9702/不燃材料 NM-0234

# 日化ボード株式会社

〒979-1512 福島県双葉郡浪江町北幾世橋字北原16  
TEL0240-35-2546 FAX0240-35-2547  
E-mail nk-board@futaba.ne.jp  
URL <http://www.futaba.ne.jp/~nk-board/>