

UNBLAZE アンブレイズ

国土交通大臣認定品 PC030NE-0216

外壁30分防火構造（ガラス繊維複合銅板防火構造）

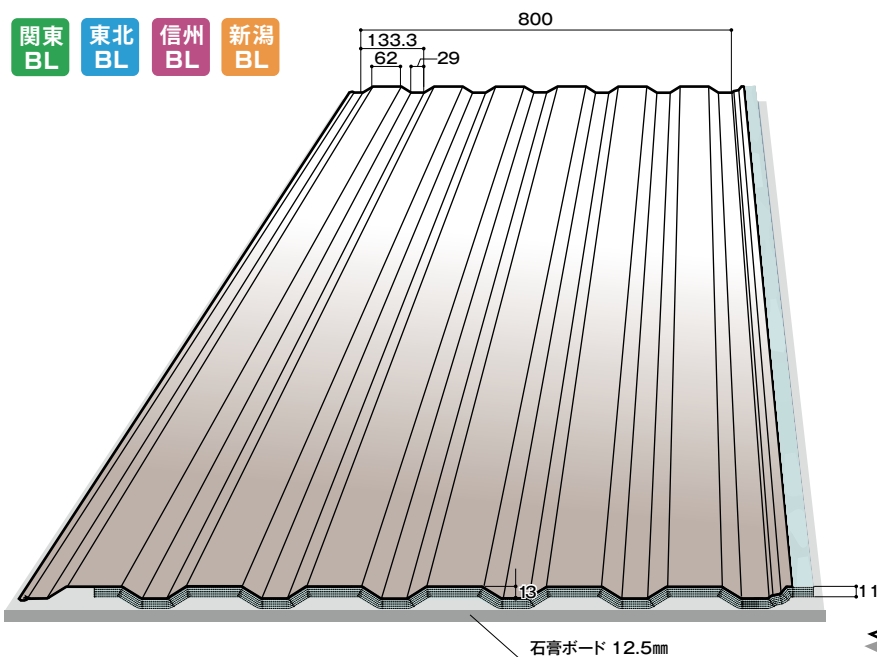
準不燃材料（ガラス繊維複合銅板）QM-0873（1）

特長

- 工期短縮** 石膏ボード下張りが1工程のため作業を省略化。工期短縮を実現！
- 軽量化** 石膏ボード12.5mm（下張り）1枚でS造外壁防火構造認定取得！
- 断熱性能** 独自のガラス断熱防火構造による断熱性能UP！
- 制振性能** 制振性能による防音効果UP！

システム断面形状

単位:mm



製品仕様

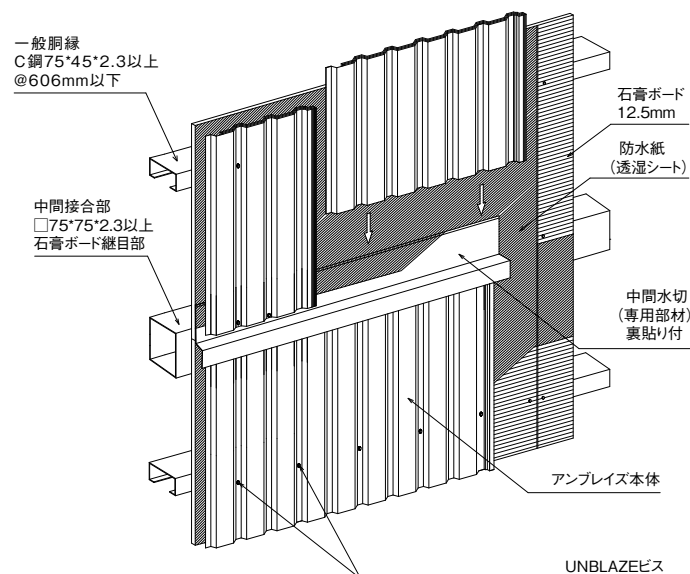
	厚さ (mm)	重量 (Kg/m ²)	有効幅 (mm)
システム	36.5	15.4	—
UNBLAZE単体	24 山高 13 裏打材 11	6.9	800
石膏ボード	12.5	8.5	910×1820

※裏打材（ガラス繊維/ポリプロピレン）複合板

拡大図

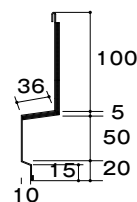
構造総厚	36.5mm
山高	13.0mm
ガラス繊維	11.0mm
石膏ボード	12.5mm

標準納め概要図

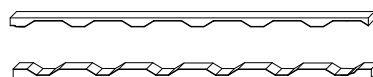


標準構成部材

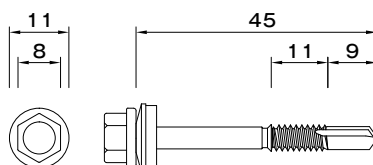
中間水切り（断熱材付） 3,030mm（長さ）



ケミカル面戸 800mm（長さ）

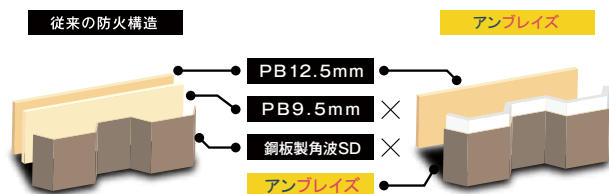


UNBLAZEビス 5Φ×45



ポイント1 石膏ボード下張りが1工程のため 工期短縮

アンプレイズは石膏ボード9.5mmの施工が不要になり作業工程省力化による工期の短縮を実現、現場動員時の作業員不足による工期遅延のリスクを軽減することが可能になりました。



ポイント2 石膏ボード12.5mm（下張り）1枚で 軽量化 S造外壁防火構造認定取得!

アンプレイズは下張り石膏ボード12.5mm 1枚で外壁30分防火構造の認定を取得しました。従来のボード2層張り工法での石膏ボード9.5mmの施工が不要になりました。

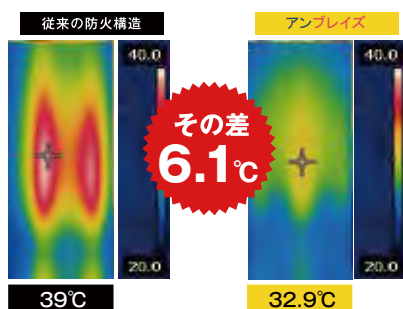
1㎡当りの重量比較



ポイント3 独自のガラス断熱防火構造による 断熱性能

アンプレイズは独自のガラス断熱防火構造です。優れた断熱性能により快適な環境を作り出すと同時に省エネ効果が期待できます。（節電効果 従来比約50%削減）

内装側表面温度比較



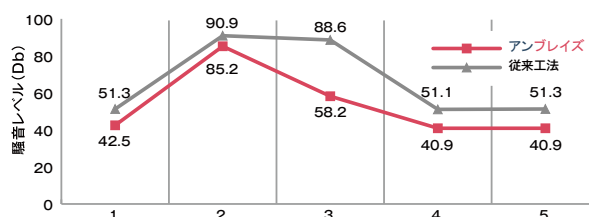
ポイント4 制振性能による防音効果UP!

アンプレイズは制振性能による防音効果が期待できます。雨音や外部の騒音を低減する効果があります。

鉄球打撃による簡易測定試験

鉄球を外壁面に自然落下打撃し、室内側に騒音計を用いて計測する。アンプレイズと従来工法を比較する。

試験結果 騒音レベル比較（社内試験）



国土交通大臣認定品 PC030NE-0216

