

SKR-エイトライン

防火構造
30分対応商品

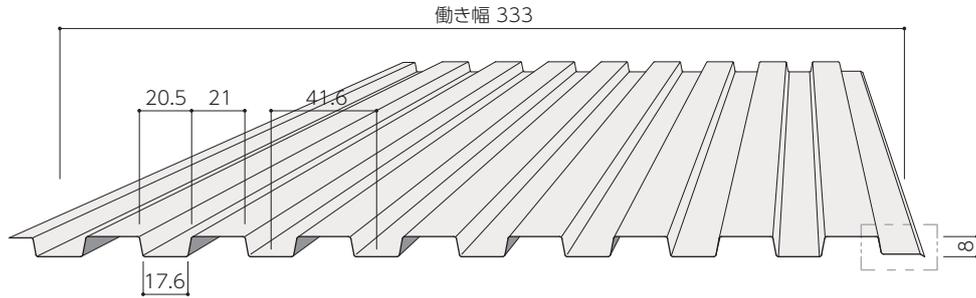
PC030NE-9109

待望の8山角波が精田建鉄に誕生!

防火構造認定・耐火構造認定についてはP.63・P.65をご参照ください。

■断面形状

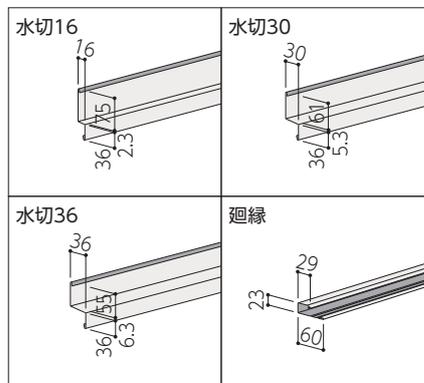
(単位: mm)



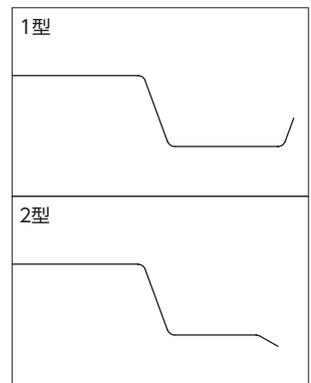
■標準仕様

原板厚	GLベース	0.3・0.35・0.4mm
原板幅		455mm
働き幅		333mm
m当り必要m数		3.00m
長さ		650mm以上
胴縁間隔		606mm以下

■共通主要部品



■ジョイント端部形状



●建設省告示 第1359号 ※以下に関連部のみ抜粋

○防火構造の構造方法を定める件

主要構造略図

主要構造概要

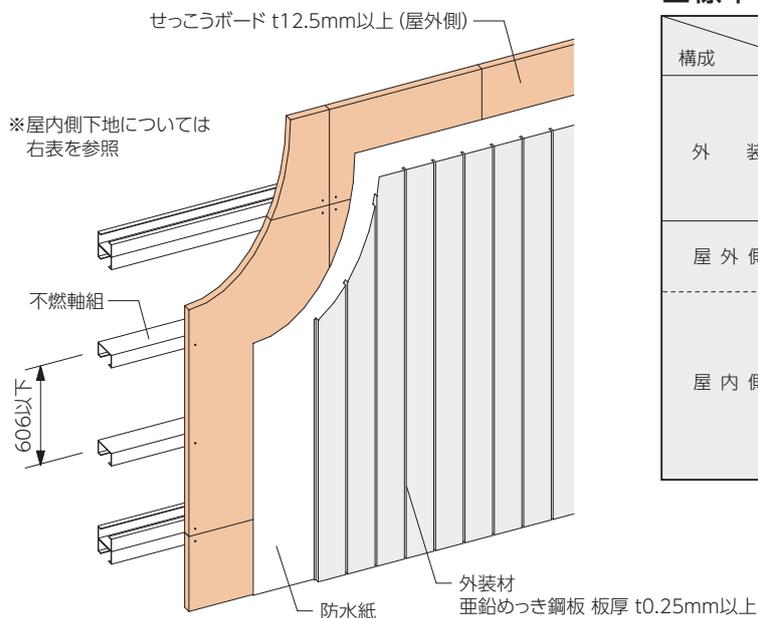
外 壁：せっこうボード (12.5mm) + 金属板
下地材：木材又は鋼材
室内側：せっこうボード (9.5mm 以上)

(平成12年5月24日 建設省告示第1359号)
(最終改正 令和3年6月7日 国土交通省告示第513号)

- 第1 外壁の構造方法は、次に定めるものとする。
- 二 間柱及び下地を不燃材料で造り、かつ、次に定める防火被覆が設けられた構造とすること。
- (1) 屋内側にあつては、次のいずれかに該当するもの
 - (i) 平成12年建設省告示第1358号第1第一号八(1)(iii)から(v)まで又は(2)(i)のいずれかに該当するもの
 - (ii) 厚さが9.5mm以上のせっこうボードを張ったもの
 - (iii) 厚さが75mm以上のグラスウール又はロックウールを充填した上に厚さが4mm以上の合板、構造用パネル、パーティクルボード又は木材を張ったもの
 - (2) 屋外側にあつては、次のいずれかに該当するもの
 - (iv) 木毛セメント板の上にモルタル又はしっくいを塗り、その上に金属板を張ったもの
 - (v) 厚さが12mm以上のせっこうボードの上に金属板を張ったもの
 - (vi) 厚さが25mm以上のロックウール保温板の上に金属板を張ったもの

- ホ 間柱又は下地を不燃材料以外の材料で造り、かつ、次のいずれかに該当する構造とすること
- (3) 次に定める防火被覆が設けられた構造とすること。
- ただし、真壁造とする場合の柱及びはりの部分については、この限りではない。
- (イ) 屋内側にあつては、次のいずれかに該当するもの
 - (1) 平成12年建設省告示第1358号第1第一号八(1)(i)又は(iii)から(v)までのいずれかに該当するもの
 - (ロ) 二(1)(ii)又は(iii)に該当するもの
 - (ハ) 土塗壁で塗厚さが30mm以上のもの
 - (ii) 屋外側にあつては、次のいずれかに該当するもの
 - (ト) ロ(2)(ii)又は二(2)(v)から(viii)までのいずれかに該当するもの

防火構造認定 [参考]

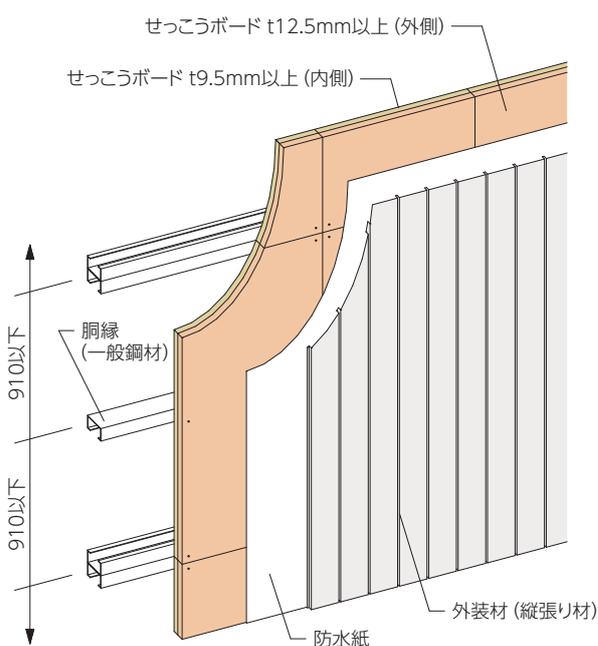


標準仕様

一般社団法人 石膏ボード工業会

構成	仕様	壁30分防火構造 【PC030NE-9109】
外装材		金属外装材《全種》 亜鉛めっき鋼板 板厚 t0.25mm以上 ※外壁の形状にかかわらず、 幅広い仕様が可能
屋外側下地		規格 JIS A 6901 厚さ 12.5mm以上
屋内側下地		・厚さ9.5mm以上の石膏ボードを張る ・厚さ75mm以上のグラスウールもしくは ロックウールを充填した上に、 厚さ4mm以上の合板、構造用パネル、 パーティクルボードもしくは木材を張る ※上記いずれかを選択

防火構造認定 [参考]



標準仕様

日鉄鋼板株式会社

構成	仕様	壁30分防火構造 【PC030NE-0286-1】
外装材		SKR-スパン、角スパン《全種》 SKR-角波《全種》 GL生地、SGL生地、塗装SGL鋼板 etc 板厚 t0.27mm以上 張り方向 縦張り
防水材		透湿防水シート または アスファルトフェルト (なくてもよい)
外装下地	(外側)	規格 JIS A 6901 厚さ 12.5mm以上
	(内側)	規格 JIS A 6901 厚さ 9.5mm以上