

角波板工法 角波板

SKR-クアトロライン350

防火構造 30分対応商品	耐火構造 30分対応商品	耐火構造 60分対応商品
PC030NE-0121-5 PC030NE-9109	FP030NE-0183-5	FP060NE-0184-5

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。

旭化成建材(ネオマフォーム)を組み合わせることにより、高断熱性能と防耐火性能を併せ持つ高性能外壁を提供します。

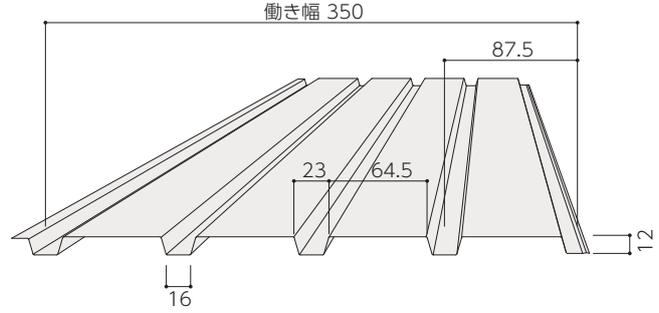
標準仕様

原板厚	GLベース	0.35・0.4・0.5mm
	ステンレスベース	0.35・0.4mm
原板幅		455mm
働き幅		350mm
表面形状		F・H
m ² 当り必要m数		2.86m
長さ		600mm以上
胴縁間隔		606mm以下

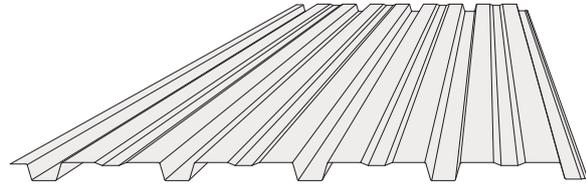
断面形状

(単位:mm)

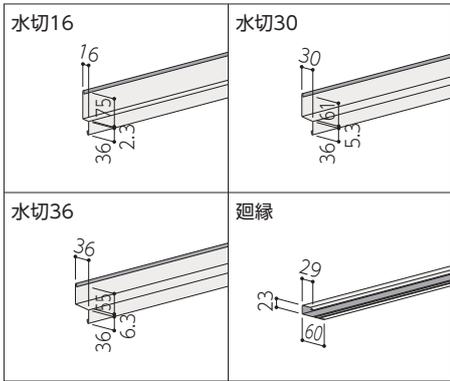
クアトロライン350-F



クアトロライン350-H



主要部品



角波板工法 角波板

SKR-ロックライン

シャープなラインで陰影のある落ち着いた高級感を実現しました。

防火構造 30分対応商品	耐火構造 30分対応商品	耐火構造 60分対応商品
PC030NE-0121-5 PC030NE-9109	FP030NE-0183-5	FP060NE-0184-5

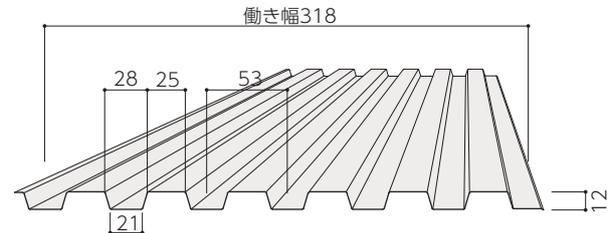
防火構造認定・耐火構造認定についてはP.63・P.65をご参照ください。

標準仕様

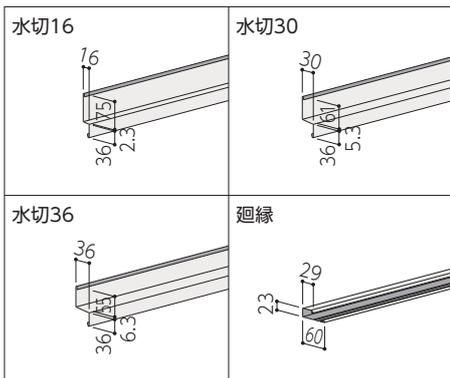
原板厚	GLベース	0.3・0.35・0.4mm
原板幅		455mm
働き幅		318mm
m ² 当り必要m数		3.14m
長さ		750mm以上
胴縁間隔		606mm以下

断面形状

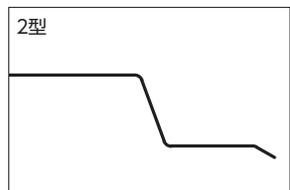
(単位:mm)



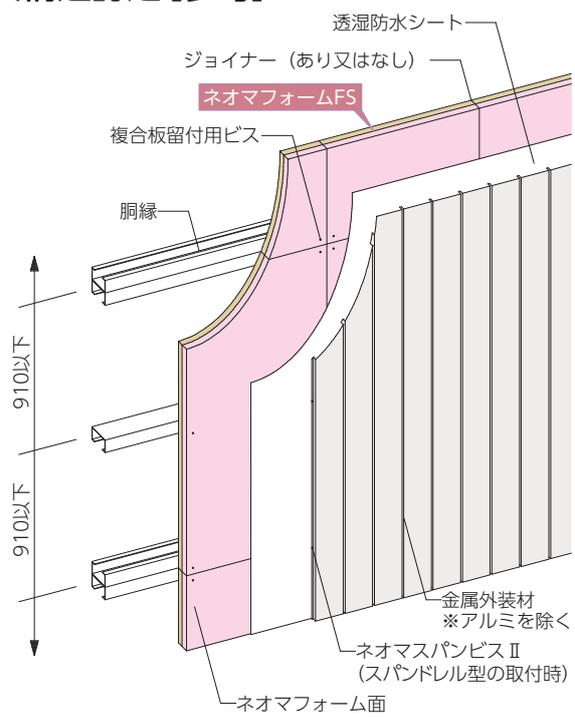
主要部品



ジョイント端部形状



防火構造認定 [参考]

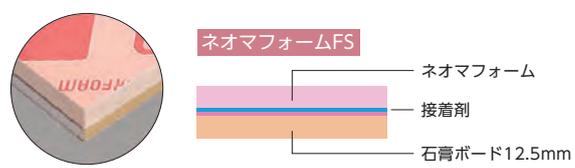


標準仕様

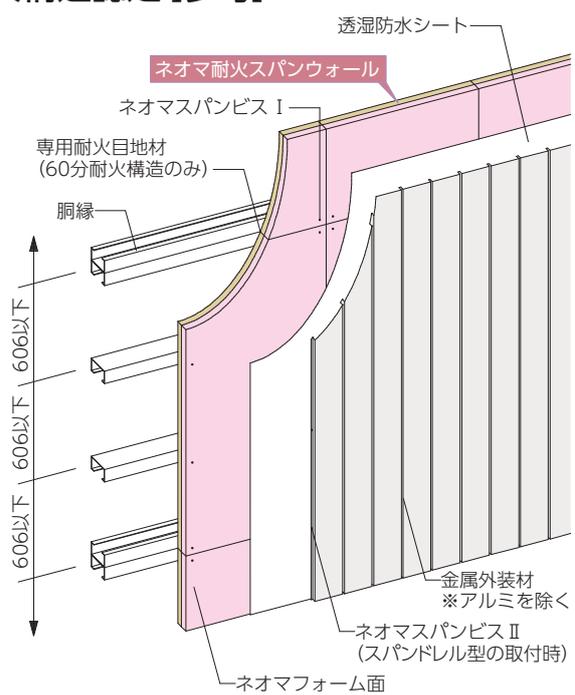
旭化成建材株式会社

構成	仕様	30分防火 【PC030NE-0121-5】
複合板	外装材	金属外装材《SKR-クアトロライン350》 板厚 t0.4mm以上 金属外装材《SKR-ロックライン》 板厚 t0.4mm以上 金属外装材《SKR-スパン全品》 板厚 t0.4mm以上
	断熱材	金属外装用下地高断熱・防火パネル 「ネオマフォームFS」 ネオマフォーム 厚さ 25・30・35・50mm JIS A 9521フェノールフォーム断熱材1種2号CII JIS A 9511フェノールフォーム保温板1種2号C
	下地材 (屋内側)	普通石膏ボード GB-R 厚さ 12.5mm JIS A 6901

※カラーステンレス鋼板 (JFE-443CT) にも対応できます。
JFE-443CTについてはP.14を参照ください。



耐火構造認定 [参考]

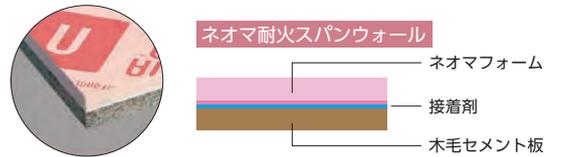


標準仕様

旭化成建材株式会社

構成	仕様	60分耐火 【FP060NE-0184-5】	30分耐火 【FP030NE-0183-5】
複合板	外装材	金属外装材《SKR-クアトロライン350》 板厚 t0.4mm以上 金属外装材《SKR-ロックライン》 板厚 t0.4mm以上 金属外装材《SKR-スパン全品》 板厚 t0.4mm以上	金属外装材《SKR-クアトロライン350》 板厚 t0.4mm以上 金属外装材《SKR-ロックライン》 板厚 t0.4mm以上 金属外装材《SKR-スパン全品》 板厚 t0.4mm以上
	断熱材	金属外装用下地高断熱・耐火パネル 「ネオマ耐火スパンウォール」 ネオマフォーム 厚さ 25・30・35・50mm JIS A 9521フェノールフォーム断熱材1種2号CII JIS A 9511フェノールフォーム保温板1種2号C	金属外装用下地高断熱・耐火パネル 「ネオマ耐火スパンウォール」 ネオマフォーム 厚さ 25・30・35・50mm JIS A 9521フェノールフォーム断熱材1種2号CII JIS A 9511フェノールフォーム保温板1種2号C
	下地材 (屋内側)	木毛セメント板 JIS A 5404 厚さ 25mm以上	木毛セメント板 JIS A 5404 厚さ 20mm以上
ジョイント部	専用耐火目地材 (耐熱繊維+グラファイト)		

※カラーステンレス鋼板 (JFE-443CT) にも対応できます。
JFE-443CTについてはP.14を参照ください。



耐火30分外装仕様 断熱性能比較

外壁仕様の例	熱貫流率[W/(m ² ・K)]
押出成形セメント板 50mm	3.58
吹付ロックウール 20mm	1.54
ALC 100mm	1.36
金属サンドイッチパネル 芯材 RW 50mm	0.88
ネオマ耐火スパンウォール 20M-25	0.65
ネオマ耐火スパンウォール 20M-50	0.36
ネオマフォーム FS-25	0.69

※ALCのみ壁60分耐火構造 (比較の為掲載)

耐火30分外装仕様 重量比較

外壁仕様の例	重さ[kg/m ²]
ALC 100mm	65
押出成形セメント板 50mm	58
木毛セメント板 20mm+普通石膏ボード 9.5mm	22.6
ケイ酸カルシウム板 10mm×2層	19.2
金属サンドイッチパネル 芯材 RW 50mm	19.0
ネオマ耐火スパンウォール 30分耐火 20M-25	16.9
ネオマフォーム FS-25	9.4

※ALCのみ壁60分耐火構造 (比較の為掲載)