

窯業系サイディングを用いた

外壁 1 時間耐火構造認定を新取得しました。

1 時間耐火構造に対応できる
木目調外壁材あります！

不燃下地にモエンを組み合わせることにより耐火建築物にも対応できるようになりました。「1 時間耐火構造」の外壁に使用が可能になったことで、より多様な建築物のドレスアップをモエンがお手伝いします。

写真は施工イメージです。

施工法の主なポイント

モエン 1 時間耐火構造 国土交通大臣認定 FP060NE-0096

1 モエンエクセラードの16mm厚品以上で、通気金具施工。(横張り限定、真打シリーズは除く)

モエンエクセラード限定で通気留付金具を使用した工法です。他のモエンや釘打ち・ねじ留め施工では使用できません。

2 鉄骨造にC形鋼の鉄骨胴縁を使用し、モエンと断熱材、強化石膏ボードを組み合わせた複合構造。

構造は鉄骨造(非耐力壁)で、C形鋼に屋外側被覆材として強化石膏ボードを張り、モエンエクセラードは通気金具工法で仕上げます。壁体内には断熱材を充填し、内装側には強化石膏ボードを2重張りして仕上げる複合構造です。

[1時間耐火構造 主要構成部材]

外装材:モエンエクセラード16mm以上〔通気留付金具〕

防水紙:透湿防水シート

屋外側被覆材:強化石膏ボード(厚さ15mm以上)

胴縁材:鉄骨胴縁(C形鋼)

断熱材:グラスウール16K厚さ50mm又はロックウール20K厚さ50mm以上

内装材:強化石膏ボード(厚さ15mm以上)/強化石膏ボード(厚さ15mm以上)〔工業用ステーブル併用接着張り〕

