

センチュリー・ネオマ外壁防火構造(外張り断熱仕様) 設計・施工の概要

1 本認定の主なポイント

- ①屋外側被覆材に「センチュリー耐火野地板だんねつくん」を使用
夏型結露への対策として鉄骨造でも外張り断熱が可能になりました。
- ②省施工
外壁下地と断熱材(旭化成建材ネオマフォーム)が一体となっているため、断熱材を施工する手間が省けます。
- ③センチュリー耐火野地板だんねつくんへの留め付けが可能
モエンの留付金具はC形鋼ではなく、だんねつくんに留められるためビスの打ち込み時間が短くなります。
- ④内装なし仕様
内装材なしで防火構造を実現しました。

2 認定の概要

2-1 外壁防火構造 (充填断熱材なし/下張りなし)PC030NE-3922(1) (充填断熱材あり/下張りなし)PC030NE-3922(2) (充填断熱材なし/下張りあり)PC030NE-3922(3) (充填断熱材あり/下張りあり)PC030NE-3922(4)

外装材: COOL※、モエンエクセラード、横張り[通気留付金具]

防水紙: 透湿防水シート

屋外側被覆材: センチュリー耐火野地板だんねつくん(耐火野地板: 18mm以上、フェノールフォーム: 25mm以上)

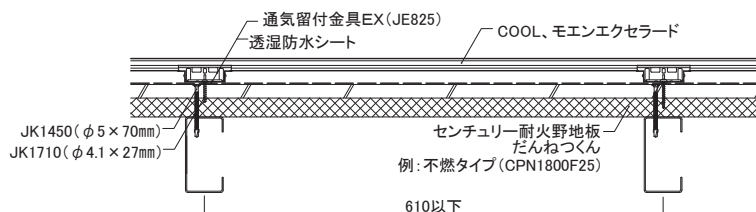
下張り: ありまたはなし 強化石膏ボード(防水・防カビタイプ) 12.5mm以上

胴縁材: 鉄骨胴縁 C形鋼または角形鋼管

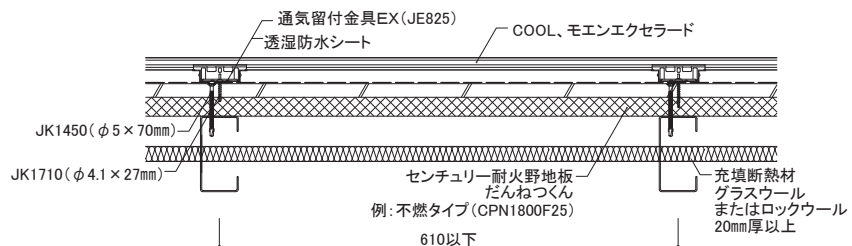
充填断熱材: ありまたはなし グラスウール厚さ20mm以上またはロックウール厚さ20mm以上

※COOL不燃タイプは対象外

(充填断熱材なし/下張りなし)
PC030NE-3922(1)

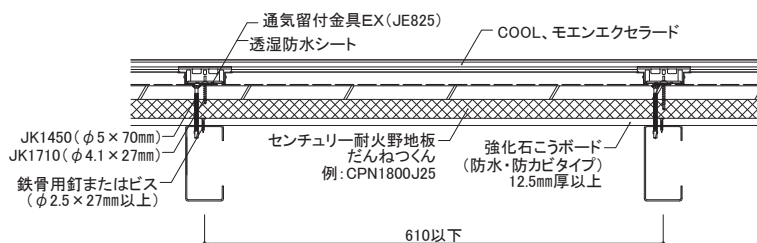


(充填断熱材あり/下張りなし)
PC030NE-3922(2)



(充填断熱材なし/下張りあり)
PC030NE-3922(3)

図の下張りは
強化石膏ボード(防水・防カビタイプ)
12.5mmの例



(充填断熱材あり/下張りあり)
PC030NE-3922(4)

図の下張りは
強化石膏ボード(防水・防カビタイプ)
12.5mmの例

