



せっこう系の外壁下地用耐力面材「タイガーEX ボード 9.5mm」の開発について

発表日：平成 28 年 6 月 27 日

吉野石膏株式会社

このたび、吉野石膏（代表取締役社長：須藤永作、本社：東京都千代田区丸の内 3-3-1）では、シンプルな防火構造と、吸水時の寸法安定性、結露防止に有効な優れた透湿抵抗を特長とする、せっこう系の外壁下地用耐力面材を開発しました。

1. 開発した商品の名称

タイガーEX ボード 9.5mm

2. 特長

タイガーEX ボードは、燃えないせっこう系の材料であるため、小屋裏などの、手間のかかる内装壁を省略できる、シンプルな防火構造を実現しました。

また、吸水時の寸法安定性に優れるので、面材のあばれや、反りによる、外装材の防水性や外観を損傷するおそれがありません。

さらに、透湿抵抗値が非常に小さいため、壁内結露の防止に役立つことから、EX ボードを使うと、躯体の長寿命化にもつながります。

3. 構造

木造軸組の耐力壁および外壁防火構造。壁の構成は、添付図に示すとおりです。

耐力は、木造軸組で壁倍率 2.3 を取得。確実な施工が容易にできるよう、ボード表面には、留め付け位置が印字してあります。

防火構造は、①窯業系サイディング 15mm との組あわせ、②窯業系サイディング 14mm との EX ボードに組み合わせた工法について認定を取得。

以上

お問合せ先：〒105-0003 東京都千代田区丸の内 3-3-1 株式会社吉野石膏 DD センター

TEL：03-3284-1181 FAX：03-3284-1194

プレスリリース添付図

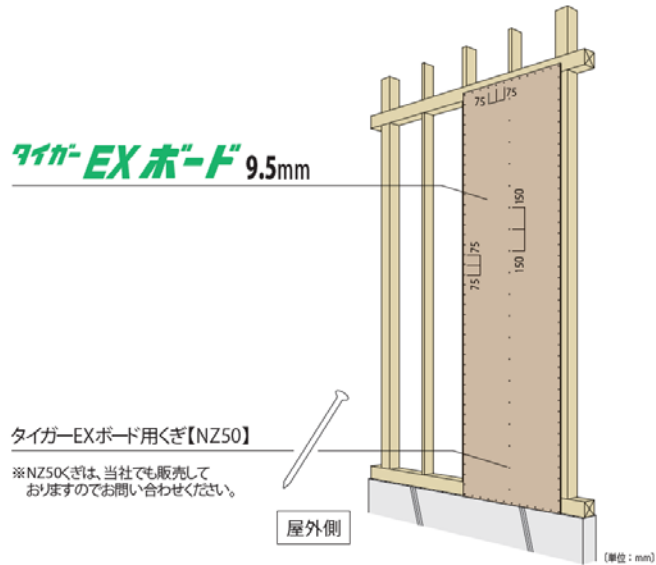
規格

商品名：タイガーEX ボード
材料名：両面ボード用原紙張/せっこう板
不燃材料認定：NM-4127
厚さ：9.5mm
寸法・重量：910mm×3030mm（標準品）・26.2kg

耐力壁

木造軸組 壁倍率 **2.3**

認定番号
FRM-0534



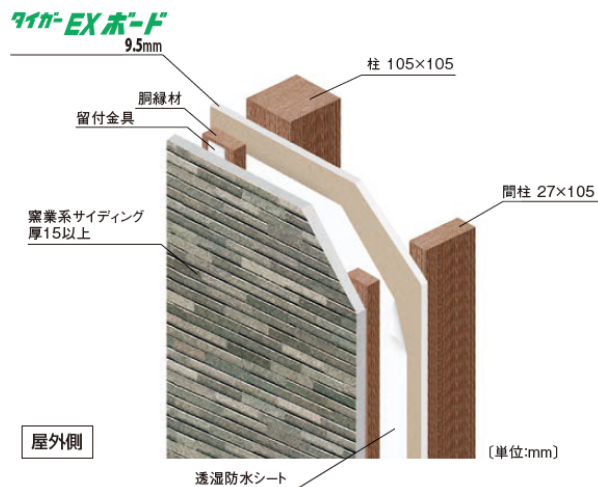
【透視図 吉野防火 EX-Y シリーズ】

防火構造

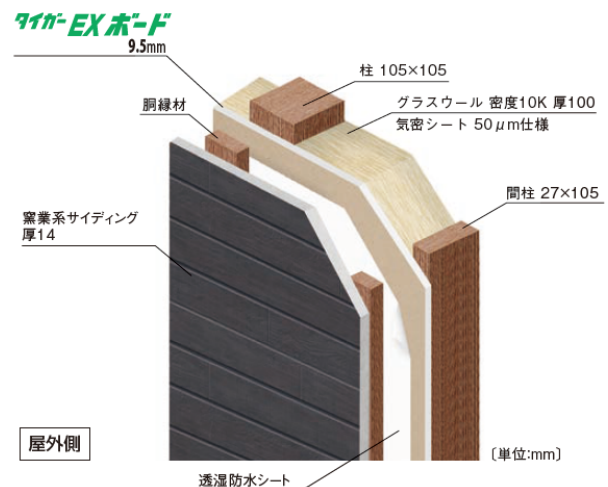
認定番号
PC030BE-3553

認定番号

寒冷地域用の窯業系サイディングを用いた場合：PC030BE-3565
PC030BE-3580
一般地域用の窯業系サイディングを用いた場合：PC030BE-3564
PC030BE-3576



【透視図 吉野防火 EX-Y15】



【透視図 吉野防火 EX-Y14】