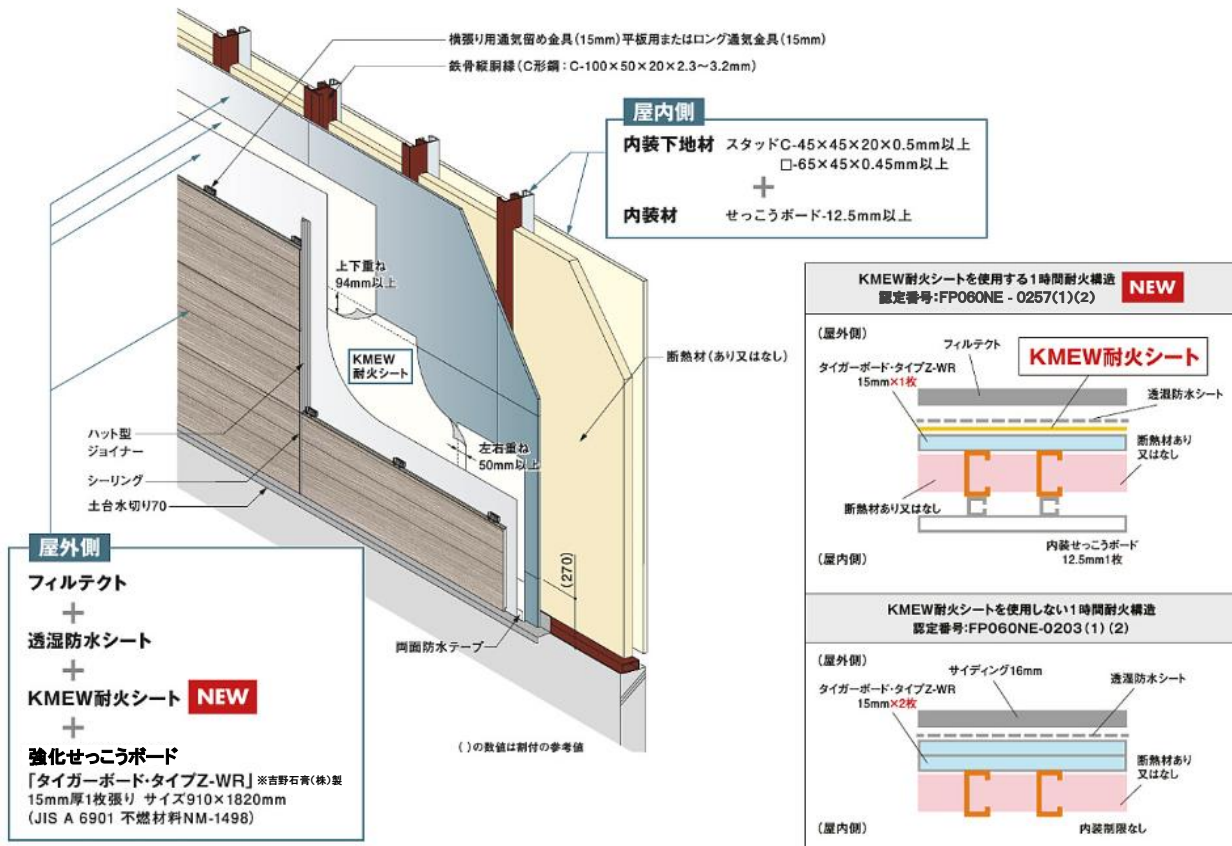


2020年5月22日

## 省施工化に寄与する軽量の「KMEW 耐火シート」新発売 耐火シートを用いた業界初の外壁一時間耐火構造認定を取得

住まいの外まわりを提供する外装建材メーカーのケイミー株式会社(本社:大阪市中央区、社長:木村均)は、全社のスローガンである“暮らしをまもる 住まいを魅せる”の実現に向けて、このたび新商品の「KMEW 耐火シート」を使用した、鉄骨造向け外壁1時間耐火構造認定を新たに取得しました。

### ■鉄骨造外壁1時間耐火構造 概要図



今回国土交通大臣認定を取得した鉄骨造外壁一時間耐火構造は、耐火シートを使用した業界初の外壁耐火構造認定です。新たに発売した「KMEW 耐火シート」は、働き寸法がせっこうボードと同じながら、非常に軽量の仕様となっています(強化せっこうボード 19.4 kg→KMEW 耐火シート 1.6 kg)。この耐火シートを使用することで、屋外側のせっこうボードを従来認定では2枚張りのところを、新認定では1枚張りに抑えることができるので、省施工となり工期短縮が期待できます。さらに、耐火シートには重なり位置を示す補助線を施しており、一層の施工性向上を図っています。

また、耐火シートは厚みが0.7mmという薄さのため、簡単にタッカーで留め付けが可能で、切断、折り曲げなどの現場加工も容易にできます。屋外側の厚みが抑えられるため開口部材の費用抑制が期待できることや、建築現場での置き場も小スペースで済むというメリットもあります。

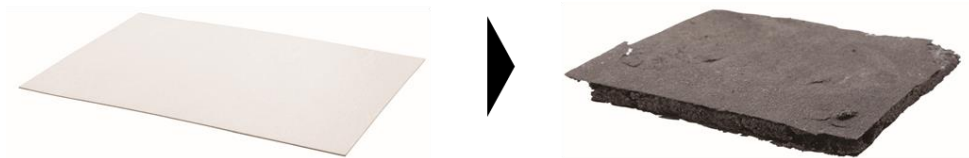
当社では深刻化する職人不足等の社会課題に向けて、建材の軽量化や省施工などの施工負荷低減に取り組んでいます。優れた「施工性」と高い「防火性能」を持つこの新しい耐火シートの展開により、更なる貢献に努めてまいります。

## KMEW 耐火シート

### ■ 施工イメージ



火災の熱で発泡し、熱の伝達を抑えます。



|              |  |
|--------------|--|
| ■品名          | KMEW耐火シート                                |
| ■サイズ         | 1004mm × 1870mm<br>(有効面積 910mm × 1820mm) |
| ■厚み          | 約0.7mm                                   |
| ■重量          | 約1.6kg/枚                                 |
| ■材質          | 熱発泡性無機フィラー入り樹脂シート                        |
| ■希望小売価格*(税抜) | 5,840円/枚                                 |
| ■発売日         | 2020年3月2日                                |

※価格は製品本体のメーカー希望小売価格です。工事費などは含まれておりません。