

加工性・施工性に優れ、 人にも地球にも優しい。

「マキベエ」は、当社が開発した巻き付けタイプの耐火被覆材です。表面には着色不織布を施しており、耐火材には当社が開発した高耐熱ロックウール(製品名:ジオファイバー)を採用しています。また、施工方法も、専用固定ピンをスタッド溶接し材料を固定する簡便な工法(特許第1944636号)を開発。

これにより、従来の耐火被覆材にはない安定した品質、施工性、作業環境が得られます。耐火被覆材の先駆者として歩んできた当社が、21世紀をリードする新しい耐火被覆材として自信を持ってお勧めいたします。

乾式吹き付け工法



湿式吹き付け工法



フレックスガード



耐火被覆の歴史を先取りしてきたニチアスからの回答、「マキベエ」。



特長

●さらに薄く、軽量に!

耐火1時間認定構造が20mm、耐火2時間認定構造が40mmと、半乾式吹き付けロックウールと比較して薄く仕上がり、天井裏のスペースが広がります。さらに、耐火1時間材料では1.6kg/m²、2時間では3.2kg/m²と非常に軽量で構造に与える影響はほとんどありません。

●確実な固定!

固定ピンをスタッド溶接して材料を固定するため、吹き付け耐火被覆材などと比較して建物に発生する振動に強く、層間変位にも追従できます。また、各種の吹き付け耐火被覆材のように下地防錆塗料の種類を選びません。

●地球環境に優しい建材!

工場でプレカットを行うことで現場廃材も少なくできます。製造エネルギーも少なく、生産から施工まで一貫して地球環境を考えている耐火被覆材です。

●発塵がほとんどありません!

従来の吹き付け耐火被覆材と異なり、施工中の発塵がほとんどありません。そのため、作業環境がクリーンになるので他作業との並行工事も可能になり、工期短縮が図れます。また、表面に不織布を施してあるため、施工後の発塵もほとんどなく、リターンダクトに対して最適です。

●安定した品質!

工場製品のため品質が安定しているとともに、無機繊維のために経年変化もほとんどありません。また、固定ピンを鉄骨にスタッド溶接することによる確実な取り付けのため、施工者の技量に左右されることなく、高い耐火性能が確保できます。

●いままでにない仕上がり感!

着色不織布による仕上がりは、従来の耐火被覆材にはない仕上がり感が得られます。また、カラー品の要求にも対応できるので、準仕上げを要求する箇所にも最適です。