

耐火パネルのフルモデルチェンジ商品を開発

金属サンドイッチパネルのパイオニア的存在である当社は、このほど現行の「耐火エスガード」および「耐火イソバンド」のフルモデルチェンジにあたる画期的な金属サンドイッチパネル（商品名：「耐火イソバンド Pro」）を開発した。

注 Pro : progressive (進歩的)

従来、当社は耐火建築物向け外壁パネルには「耐火エスガード」および「耐火イソバンド」を主力商品として工場、倉庫向けを中心に生産・販売しており、その優れた耐火性能や断熱性能が市場に価値を認められ数量を伸ばしてきた。しかしながら、従来の耐火パネル二品種はその製品特徴が異なることから製品統合へのニーズが高まってきたことに加え、高層化がすすむ大型物流倉庫等への対応、止水性の向上が期待できるドライシールの適用等顧客のパネルに対する要求水準の高まりもあることから、当社では時代のニーズに合致した新商品を開発し、このほど単体外壁 1 時間耐火構造および 30 分耐火構造の認定試験に合格した。

今後、「耐火イソバンド Pro」製造ラインを西日本製造所〔堺地区〕に新設し、本年 12 月より営業運転を開始する予定。なお永年需要家の信頼に応え愛顧されてきた「耐火エスガード」および「耐火イソバンド」は「耐火イソバンド Pro」の発売開始に伴い販売を中止する。「耐火イソバンド Pro」発売後 3 年目で現行の「耐火エスガード」および「耐火イソバンド」の 30% 増の販売量を目指す。

本製品の特徴は

1. 高層化がすすむ物流倉庫対応として、独自の嵌合方式により耐風圧性能を高め負圧強度で従来品に比し 1.5 倍を実現。
2. 耐久性に優れたドライシールを標準採用し優れた水密性とメンテナンスフリーを実現。
3. 嵌合目地深さを深くし、シャープで彫りの深い外観を実現。
4. 単体外壁 1 時間耐火同じく 30 分耐火構造試験に合格。(認定番号追って取得予定)
5. 縦張り・横張り共対応可能。

本件に関する問合せ先 パネル建材営業部第一グループ
電話 03-6848-3800