

平成 17 年 10 月 13 日

報道関係各位

会社名 株式会社 ノザワ
代表者名 取締役社長 野澤 俊也
問合せ先 販売本部 建設商品部
商品技術グループ
03-5540-6511

～建築の省エネルギーに貢献！！ 環境配慮型 高性能断熱パネル～

「アスロック断熱⁺」を発売
(断熱プラス)

株式会社ノザワ（本社：神戸市中央区浪花町 15 番地）は、押出成形セメント板「アスロック」と断熱材を組合せた高性能断熱パネルを発売します。

本年 2 月の京都議定書の発効にともない環境への関心が高まり、我国の CO₂ 排出量の 3 分の 1 を占める建築分野にとって重要かつ深刻な問題であると考えております。当社は、地球環境問題として意義のある新たな建築の省エネルギーに貢献できる商品として「アスロック断熱⁺」を開発しました。11 月より全国で設計 P R 活動を開始し、平成 18 年 4 月より出荷することで 18 年度は 50,000 m² の販売数量を見込んでいます。

当社は、1970 年より押出成形セメント板「アスロック」を製造・販売し、外壁・間仕切壁として中高層ビル建築を中心に公共施設、集合住宅、工場などに採用実績を伸ばし厚物押出成形セメント板業界のトップシェアを堅持しています。

<特 徴>

アスロック断熱⁺は、地域により 2 種類の断熱材を用意し、弊社工場においてアスロックと断熱材をパネル化し供給します。

1. 断熱性能の向上

従来のアスロック単体に比べ外壁としての断熱性能（熱貫流率）が寒冷地域仕様で 3.5 倍、一般地域仕様で 3 倍と格段に向上し、熱橋のない壁体を構成します。

2. 工期の短縮

断熱材を工場で予めアスロックに張付け加工した断熱パネルを、従来のアスロックと同様の工法・工程・時間で現場取付けを行うことで断熱工事が省力化され、工期の短縮及び施工の合理化が図れます。

3. 分別・解体

アスロック裏面に工場でセットされる断熱材は、専用金物とテープの併用で物理的に固定されている為、将来的な建物の解体・改修をおこなう際には、アスロックと断熱材が容易に分別できます。

4. 完全乾式

鉄骨造の耐火被覆材に巻き付けタイプ「*ファイブル」を組み合わせることで、内装工事の完全乾式化が実現でき、品質の安定・作業環境の改善に貢献します。

5. 外張り断熱

従来の一般的な鉄骨造で施される内断熱では、柱・梁前部が構造熱橋となり熱損失及び結露が課題でしたが、アスロック断熱+ではパネルと耐火被覆を単独で取付けすることで、外壁全体を断熱材で包み込み（外張り断熱）室内住環境の向上と省エネルギー効果を発揮します。

*ファイブルは当社製品の乾式巻き付け耐火被覆材です。

<断熱材仕様>

- ・寒冷地仕様 : 高性能フェノールフォーム
- ・一般地域仕様 : ポリスチレンフォーム保温板（3種b類）

<対象>

公共施設、学校、病院、集合住宅、オフィスビル、など

<標準パネル参考材料価格>

- ・寒冷地仕様 : アスロック厚 60 mm×幅 600 mmとフェノールフォーム厚 20 mmの組合せ 11,600 円 / m²
- ・一般地域仕様 : アスロック厚 60 mm×幅 600 mmとポリスチレンフォーム厚 20 mmの組合せ10,300 円 / m²

<販売目標>

- 平成 18 年度 : 50,000 m²
- 平成 19 年度 : 80,000 m²
- 平成 20 年度 : 120,000 m²

<会社概要>

株式会社ノザワ（大証2部上場）	
本社	兵庫県神戸市中央区浪花町15番地
資本金	24億4900万円
代表取締役	野澤 俊也
事業概要	押出成形セメント板「アスロック」他 不燃建材の製造・加工・販売

お問い合わせ先
株式会社ノザワ 販売本部 建設商品部 商品技術グループ 〒104-0187 東京都中央区新川1-24-8(東熱新川ビル) 担当 三浦 03-5540-6511 Email: syogi@nozawa-kobe.co.jp