



## 住宅用高断熱材「ix(イクス)パネル」販売開始

この度、積水化学工業株式会社と共同開発した『ix(イクス)パネル』fシリーズの販売を開始いたしました。この商品は、高性能な住宅を求めるニーズを受け、住宅性能表示の温熱環境等級4を取得できる断熱材を持つことを狙いとして開発され、弊社が独自のウレタン発泡技術で形成したウレタンフォームを断熱・防火性能に優れた積水化学工業株式会社のフェノールフォームで挟み込む、断熱材としては画期的なサンドイッチ構造の複合断熱材として壁・床・天井の全てで次世代省エネ基準 地区に必要な熱抵抗値もクリアしたものです。

また、薄型・軽量化に成功したうえに木枠を付け寸法精度を整えたオーダーサイズの断熱パネルであり、ゴミを出すことなく、一人でも簡便に施工でき、現場での技量のムラを少しでもなくすることを可能にしました。

現在、木造軸組住宅におけるパネル工法は、省力化と短工期施工を可能にするため確実に需要が増えつつあり、高い断熱性能を兼ね備えた本パネルはそれに充分に応える大きなメリットがあります。主な販売窓口は弊社 F P コーポレーションが担い、親会社であるニチ八株式会社と積水化学工業株式会社が販売協力にまわり、今後、広く一般販売することで経年変化の少ない高性能・省エネルギー住宅の普及並びに低炭素社会の構築に貢献して行けるものと確信しております。

他に、ウレタンフォームで高性能押出法ポリスチレンフォーム一体形成した同じサンドイッチ構造の複合断熱材 m シリーズも発売。次世代省エネ基準 地区以南の断熱基準に対応しており、こちらも多様な場面で家づくりを支え、より多くの皆さまに快適空間を提供して行きます。