

平成 28 年 4 月 4 日

媒体関係者 各位



**業界初！
筋交いなしウレタン断熱パネル、壁倍率大臣認定取得**

(株)FPコーポレーション(本社:札幌市、社長:星尾雅嗣)は、平成 28 年 3 月 31 日に筋交いなし断熱材「FPウレタン断熱パネル」(FPパネル)で 2.1 倍の壁倍率大臣認定を取得しました。

当社では、平成 13 年に筋交い付きの同断熱材にて壁倍率大臣認定を取得しておりますが、現在の仕様に合わせた認定を取得すべく、平成 23 年より評価機関へ確認作業を開始しました。しかしながら、耐震偽造などによる法の厳格化が色濃く、当初は硬質ウレタンフォーム(以下:ウレタン)を耐力構成部材としては認めないと結論づけられてしまいましたが、ウレタンを構造材とした壁倍率の認定を目指し、せん断試験によるウレタン自体の耐力分析を進めました。

重ねて当社が運営するボランタリーチェーンに加盟している工務店やウレタン原料メーカー協力のもと、12 年経過したウレタンを使用した試験等で劣化具合を証明。また、製品であるFPウレタン断熱パネルはJIS 基準以上の品質管理を行ない安定した品質で出荷していることからウレタンを認可する方針が決定され、筋交いなしのFPウレタン断熱パネルで評価試験を実施し、平成 26 年 2 月に大臣認定の申請を申し込むに至りました。

この壁倍率認定は既存認定等で認められていた耐力面材、筋交いなどのないウレタンが主耐力の設定となり、当社調査によると業界初の大員認定となります。これにより、FPウレタン断熱パネルが断熱材のみではなく耐震部材であることが国交省より認められたほか、断熱性に優れているという最大の特徴に加え、経年劣化にも耐え壁倍率(強度)と合わせた耐久性、省エネ・耐震・省施工など、現在の建築事情に適切な建材であることが証明されました。



評価試験の一部

■本件に関するお問い合わせ先
(株)FPコーポレーション 広報企画課 金内 隆幸
TEL:011-741-3382 E-mail:t.kaneuchi@fpcorp.co.jp