



News

1

(一社)日本建材・住宅設備産業協会、「ZEHのつくり方」を公開

(一社)日本建材・住宅設備産業協会のエネルギー企画・普及部会は、テキスト「ZEHのつくり方」と「製品リスト」をホームページ上で公開した。

「ZEHのつくり方」は、中小工務店を対象に、外皮平均熱貫流率計算、一次エネルギー消費量計算に慣れることを目的に作成したもの。ZEH基準適合仕様例などを掲載している。

一方、「製品リスト」は、その仕様例に即した同協会会員の推奨製品リスト。「ZEH」のつくり方に掲載されたZEH基準適合仕様例を参考にしながら、推奨製品リストのなかから対応する製品を選択することで、より簡単にZEH基準をクリアする仕様を検討できる。

いずれについても、勤務先や勤務地、ZEHビルダー登録状況などの必要事項を記入することで、同協会のホームペー

ジから無料でダウンロードできる。

なお、ZEH支援事業などへの申請に必要な住宅の一次エネルギー消費削減率を算出するためには、国立研究開発法人 建築研究所のホームページで公開されている「エネルギー消費性能計算プログラム」により外皮性能などを算出し、必要事項を入力することで自動計算することも可能である。

一方、(一財)建築環境・省エネルギー機構では、平成30年6月25日と7月20日の2日間、東京で「ZEH等補助適合のための省エネ基準講習(木造戸建向け)」を開催する。この講習では、初めてZEHなどの補助事業、サステナブル建築物等先導事業(LCCM住宅部門)に応募する者を対象として、木造戸建のゼロ・エネルギー住宅、LCCM住宅の補助制度に適合するための外皮の省エネ設計上の工夫、エネルギー消費量を最小にする設備機器の選択などについて解説する。

News

2

機能性をもった天井材で住環境を改善 VOC吸着・分解、消臭、調湿などの効果を発揮

機能性を備えた天井材の発売が相次いでいる。大建工業(株)では、「ダイロートン健康快適天井材」の新製品として、調湿性能を1.5倍向上させた「クリアトーン12SⅡ」を平成30年6月21日から発売する。「ダイロートン健康快適天井材」は、消臭、調湿、吸音、さらには有害なホルムアルデヒドを吸着・分解する性能を発揮する天井材。新たに発売する「クリアトーン12SⅡ」は、基材表面に同社独自の改良を加えることで調湿性能をアップしており、天井一面に施工すると、居室内の湿度を40~70%に保つことができるという。また、既存のクロス仕上げ天井の上から施工が可能のため、リフォーム用としても活用できる。

一方、アイカ工業(株)では、有害物質を吸着するほか、防

カビ性、消臭性、調湿性能を備えた多機能建材「モイス」を使用した建材に、平成29年8月1日から天井材を新たに追加した。

「モイス NT天井パック」は、石膏ボード



調湿性能を1.5倍も向上させた大建工業(株)の「クリアトーン12SⅡ」

系、ロックウール系よりも留め付けビスの貫通抵抗力が大きいため推奨のビス本数を約半分にでき、施工性という点でも優れている。

大きな面積を占める天井材だけに、多機能建材を用いた改修により、より大きな住環境改善効果を期待できそうだ。

注目のニュース

- 国土交通省** 「安心R住宅」の事業者団体として(一社)石川県木造住宅協会を新たに登録 特定既存住宅情報提供事業者団体は4団体に
- (一社)環境共創イニシアチブ** 戸建分譲 ZEH実証事業 平成30年6月4日より公募開始
- (一財)ベターリビング** 「住宅における良好な温熱環境実現のためのシンポジウム」を平成30年7月9日に開催
- 永大産業(株)** 収納力、デザイン性、施工性を向上させたビルトイン収納を発売 天板・固定棚・可動棚・パイプを特注対応でプレカット
- TOTO(株)** スリム対面・収納充実型のシステムキッチンを発売 設置奥行き 850mmのスリムサイズでリモデルも最適

リフォーム評価ナビからのお知らせ

リフォーム評価ナビのバナー
を自社ホームページに貼っていただいていますか?
当サイトでは、3種類のサイズのバナーをご用意しています。
ぜひ貴社への安心感・信頼感の向上にお役立てください。