

ユーザー各位

福井コンピュータアーキテクト株式会社
福井コンピュータスマート株式会社

せっこうボードおよび断熱材の熱物性値の改正について

いつも弊社製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。

ARCHITREND ZERO の外皮性能計算プログラムで使用する「せっこうボード」と「断熱材」の呼称、熱物性値に一部改正がありました。

JIS A 6901（せっこうボード製品）、JIS A 9521（建築用断熱材）の改正内容を確認しますと、平成 27 年 9 月 22 日以降は旧呼称が使用できなくなりそうです。

しかし、国立研究開発法人建築研究所のサイトの資料では、「せっこうボード」は改正後の表記だけになっていますが、「断熱材」については改正前の旧呼称とその熱伝導率も表記されていますので、旧呼称のままでも使用できそうです。

必要に応じて、外皮性能計算プログラムの [専用初期設定] - [材料] にて、境界構成材料名・熱伝導率の修正をお願いいたします。

参考までに、改正後のせっこうボードの建材名称、熱伝導率を記載します。

名称	熱伝導率 (W/m・K)
せっこうボード(GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC)	0.22
せっこうボード(GB-S、GB-F)	0.24
硬質せっこうボード(GB-R-H、GB-S-H、GB-D-H)	0.36

断熱材など、他の材料につきましては、一般社団法人 住宅性能評価・表示協会等から発行されている書籍や国立研究開発法人 建築研究所のサイトの資料等を参考にしてください。

念のため、外皮性能計算で使用する材料や熱物性値に関しましては、各評価機関にご確認の上ご利用いただきますようお願いいたします。

以上