

第1184号

株式会社 茨城木材相互市場

2018

那珂川NEWS 8

育てませんか あなたと私の Wood コミュニケーション

「いばもく」は木にとことんこだわります！**木の断熱材「ECO ボード」**

- ドイツを中心とする欧州諸国で、現在もっとも環境への配慮が評価されている断熱材が木質纖維からできた断熱材「エコボード」です。
- 製造時から解体まで環境に配慮し「未来に負担を残さない」をコンセプトとして、再生循環する資源「木」から出来た断熱材です。

日本で初めて世界基準の性能を実現。

**1. 遮熱 Keep8.2h****8.2時間もの長い時間、外気の熱の進入を遮る**

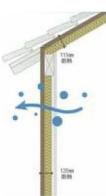
- 外気の熱を8.2時間遮り室内温度を一定に保つ
木製断熱材「環境断熱®ECO ボード」。
- 瓦の換気システム+屋根用木製断熱材で、
天井と床面に温度差の無い室内空間。

2. 高断熱・高気密 FT24**家全体を月6,000円で冷房する 9,000円で暖房する**

- 真冬の寒さから家を守る高い断熱性能に加え、
25mmの凹凸加工により、高い気密性能も実現。
- 無風・無音のパネル冷暖房+木製断熱材で24時間、
365日が春の空間。
- 優れた断熱性能を備えた木製窓。

3. 防露 SD1**窓にも壁にも結露を発生させない**

- 水蒸気を逃がして内部結露から
構造体の腐りを防止



■わたしたちの使命 (茨城木材の社会的役割)

「消費と生産を結ぶ価値ある架け橋」となる
—循環型地域環境の創造—

- 地域の人々により良い『住環境』を提供すること
- 茨城県の森林環境を守ること

**4. 遮音 CUT35dB**

35dBもの音をカット

図書館と同等の静けさを実現

- 「木の断熱材」と「木製窓」で、
室内の音を外に漏らさない。

**5. 防火 F60 F45 F30**

火に強く有毒ガスも出さない

- 日本初の防火認定を受けた
木製断熱材®ECO ボードは
燃えにくいでなく、
有毒ガスも出ません。

- 火災被害の大半は石油系の建材から発生する
有毒ガス。
私たちは化学建材を徹底的に排除しました。

国土交通省認定
準耐火60分
準耐火45分
防火30分

6. メンテナス**100年、200年先まで住まい続けることを前提に建てる、
本物のエコロジー精神**

『100年、200年住宅を目指すのであれば、メンテナスができることが重要。100年、200年もの間メンテナスが必要な製品など、この世の中にはない。家の中も、家の外も美しくメンテナスや塗り替えが出来れば、いつまでも美しい住まいは受け継がれていく』。この本物のエコロジー精神もドイツの建築家に学んだ哲学です。

■お茶の水女子大学 田中名誉教授の証言

ドイツを中心とするヨーロッパ諸国で、現在もっとも環境への配慮が評価されている断熱材が、木質纖維板からできた断熱材です。日本でも、木質纖維断熱材「ECO ボード」が2004年に国土交通省の認定を受け、家造りへの採用が開始されたことは、日本の家造りにとって非常に大きな進歩であると言えます。透湿性能、防火性能、遮音性能、耐水性能を併せもつ ECO ボードは、石油系などの合成系断熱材に変わり、今後普及すべき唯一の環境断熱材と言えるでしょう。

お問合せ先 ☎029-221-3113

担当:ハウジング事業部 平山

[市日予定]**〈本社〉**

8月23日(木) 記念市

〈つくば〉

- | |
|-------------|
| 8月2日(木) 記念市 |
| 9日(木) 通常市 |
| 23日(木) 記念市 |
| 30日(木) 通常市 |

8/23 納涼市