

2021年10月14日

国産材を用いた国内唯一の木質繊維断熱材 「ウッドファイバー™」が「ウッドデザイン賞2021」を受賞

ニュースポイント

ウッドファイバー株式会社（田原 武和社長、本社：神奈川県横浜市、工場：北海道苫小牧市）は、当社が製造する国産材を用いた国内唯一の木質繊維断熱材「ウッドファイバー™」において、「ウッドデザイン賞2021」をライフスタイル部門（建築・空間・建材・部材分野）で受賞いたしました。

当社は、持続可能な社会の実現への貢献に向け、木の限りない可能性を生かした木材利用を引き続き推進してまいります。

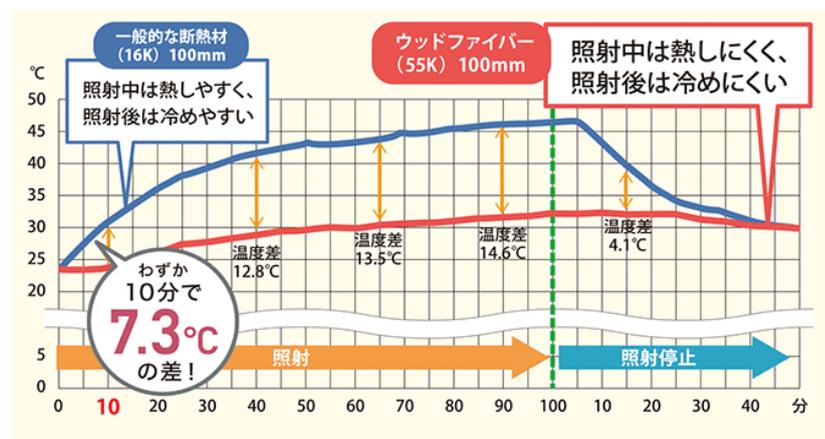
快適な室内空気環境を実現する多機能断熱材「ウッドファイバー™」

当社が製造する木質繊維断熱材「ウッドファイバー™」は、地球環境に優しく、二酸化炭素の貯留に貢献する資源である木材を素材としています。カラマツやトドマツなど、北海道針葉樹のチップを繊維化し、マット状の断熱材に加工しており、製造過程においては、樹皮（バーク）を燃料とするボイラーを利用し、石油や化石燃料をなるべく使用しない省エネルギー生産を実現しました。

本製品は、木の繊維の集合体のため吸放湿性能に優れており、室内の湿度を一定に保つ調湿効果に寄与するほか、蓄熱性が高く、急激に出入りする熱をコントロールすることで、年間を通して室内の温湿度変化を緩やかにできます。更に、吸音効果に優れ、快適な室内環境を実現できる多機能断熱材となっています。

木質繊維断熱材「ウッドファイバー™」

照射実験による同じ熱伝導率の断熱材による温度変化の比較



ウッドデザイン賞とは

ウッドデザイン賞は、木で暮らしと社会を豊かにするモノ・コトを表彰し、国内外に発信するための顕彰制度です。7回目となる今回は、433点の応募作品の中から191点の受賞作品が決定しました。

今後、受賞作品を対象に最終審査が実施され、最優秀賞（農林水産大臣賞）1点、優秀賞（林野庁長官賞）数点、奨励賞（審査委員長賞）数点などが選出され、11月24日（水）に発表される予定です。



お問い合わせ先

ウッドファイバー株式会社 担当 宮代・生方 TEL：045-501-5560 FAX：045-521-8752
〒230-8571 横浜市鶴見区鶴見中央4-33-1 ナイスビル6階