

土に戻る自然循環型



スーパー-FX3200シリーズ

もみから生まれた断熱剤 田からボード

スーパー-FX3200-100

廃材や不要な残伐を野山に放置しても土に戻り、草木の肥料となり緑化に貢献します。



太陽光を100Wの電球と見なし実験した。表面温度は135℃となったが、裏面の温度は断熱効果のため37℃となった。ボードの僅かな厚さでも100℃近くの熱量カットが証明された。

田からボードはNHKの番組「お早う日本」で、建材として独自調査された結果、建築基準の難燃を上回ったと全国的に大きなニュースとして放送されました。

田んぼから採れた「田からボード」は土に戻る還元型、地球環境断熱材として生まれました。

使いみち、アイデア次第でいろいろ!

- ① 燃え難いので住宅やビル建設用の建材として。
- ② 吸音型パーテーション用に又劇場用や音楽室等に。
- ③ 潜水艦のエンジンルーム用壁材に。
- ④ 戦車や装甲車様の屋根・壁材用に。
- ⑤ 電車・バス・トラック・輸送用のコンテナ用など屋根・壁材用に。
- ⑥ 無線中継基地ボックス用の屋根・壁材用に。
- ⑦ 冷蔵庫や温蔵庫又食料保存庫等の内装材用に。

田からボード4つの特長

- 耐熱** 不燃型難燃性のため、炎にならないので火災には至らない。
- 安全** シックハウス症候群や、有毒ガスは全く発生しない。
- 応用** 扱い安く軽量のため、建築物や基礎土台の重量に負担をかけない。
- 環境** 附帯原料の接着剤も天然素材で製造しましたので、純粋の環境性の為、土壌に戻ります。