

インシュレーションボード

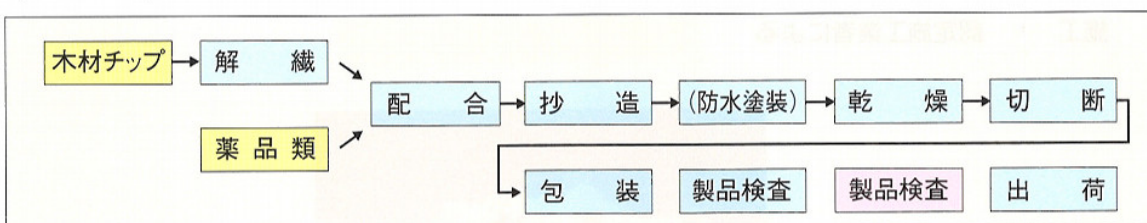
(1) 特長

- ①インシュレーションボードは断熱、調湿、吸音、透湿、衝撃吸収などの性能に優れ、かつ軽量で加工しやすいため、住宅の居住性を向上する下地材や仕上用途などの建築用途に多く使用されております。
- ②インシュレーションボードに吸水性、保水性、消臭性能、防水性等の機能性能を付加することにより、ペット製品や、道路のエクспанションジョイント、梱包材など多岐の分野でも使用されております。
- ③インシュレーションボードは、グリーン購入法における特定調達品目として、公共工事(資材)において「再生木質ボード」のひとつとして指定されている環境配慮型資材です。
- ④インシュレーションボードを使用した住宅は、耐震化、長寿命化、再生資源利用の観点から、環境負荷低減に大きく貢献しています。

(2) 主原料及び製造方法

- ①インシュレーションボードの主原料は、木材チップを繊維化して作られております。使用する木材の80%以上を廃材や建築古材などを再利用しております。それ以外にも未利用木材等を使用したリサイクル可能な材料です。
- ②木材素材を主成分としているためホルムアルデヒドの発散がほとんどない材料（告示対象外製品）として認められ、その他アスベストなどの有害物質も含まれておりません。

〈製造フロー〉

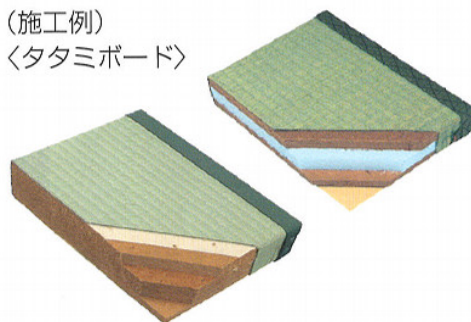


(3) 製品の種類

(用途の代表例)

種 類	主 な 用 途
タタミボード	畳床用
A級 インシュレーションボード	屋根下地用、カーペット下地用、 押入れ壁用、クローゼット壁用
シージングボード	外壁下地用(耐力面材)、 フローリング下地用、外張断熱用

(施工例)
〈タタミボード〉



〈A級インシュレーションボード〉

