

熱反射遮熱 FOボード

PAT・P 特許出願済

熱伝達の3要素

引用 創成文献 建築環境工学 井上憲院

- 1. 熱伝導** 主として固体中を高温度部から低温度部へ移動する現象。主に物から伝わる。
- 2. 熱対流** 壁体内部から熱伝導で運ばれた熱が、まず壁体にごく近い部分（境界層）の空気や水など流体分子に伝導で伝えられ、加熱された流体分子が熱を運び去る現象。主に温度差で空気、水の対流で伝わる。
- 3. 熱輻射** 光と同じく、物体の電子の運動から放出される電磁波による熱移動現象であり、空気や真空中を物体から他の物体に直接伝達される。

★ FOボード（熱反射遮熱板）を屋根裏に入れ、反射面に通気層をとることで太陽からの輻射入熱を軽減します。

FOボードの施工手順



上棟後の小屋裏



小屋裏から簡単にはめ込み



釘やひねり金物があるときは釘でとめます



屋根タルキにタッカーでとめたFOボード



発泡系断熱材吹付け

特約代理店

<販売先>

住まいの温熱環境と換気を考えています。

福田温熱空調

〒924-0072 石川県白山市千代野西6丁目9の5

TEL/FAX 076-275-1270 携帯 090-9762-0164

Email s-fukuda@asagaotv.ne.jp