

アルミ製純度99%の遮熱シート

# サーモバリア

## Thermo Barrier

「床」施工マニュアル

【目的】 冬の寒さ対策（室内の輻射熱が床下に逃げることを防ぎます。）

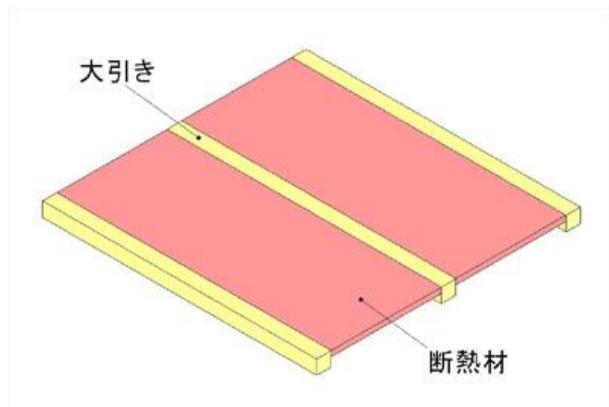
### 床：ネタ工法

[ サーモバリアの反射性能を利用 ]

#### STEP 01

大引きの間に、断熱材を取付けます。

\* 通常施工です。

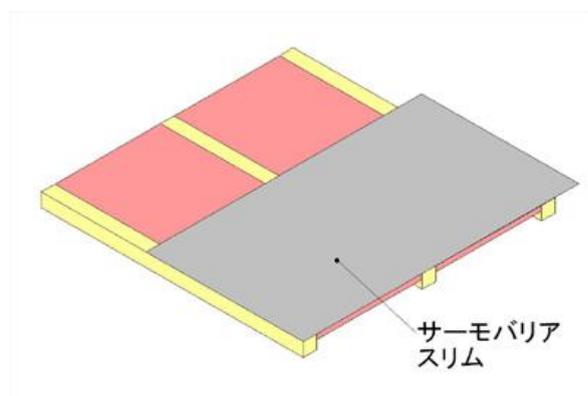


#### STEP 02

大引きの上に、サーモバリアスリムを張ります。

\* ジョイントは2～3センチ程度重ね、ステーブル（股釘）で留めつけます。（アルミテープ不要）

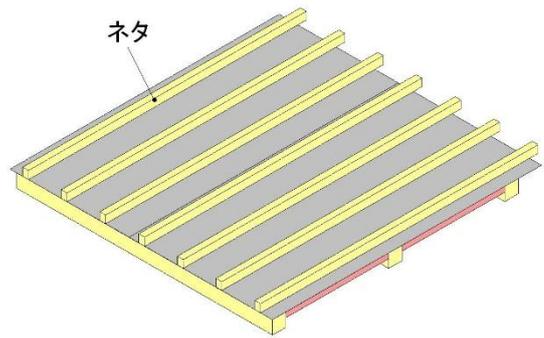
\* 通気性のあるサーモバリアエアーの使用も可能です。



### STEP 03

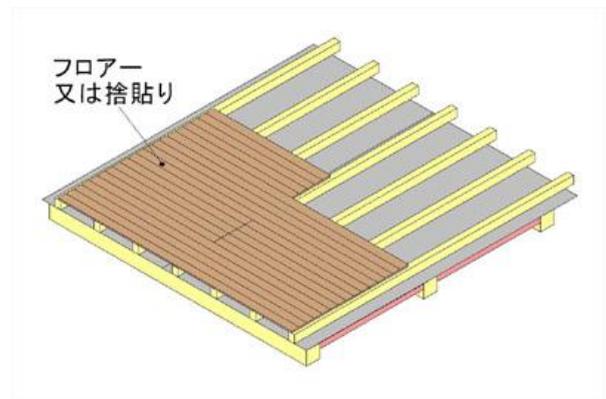
ネタを取付けます。

- \* ネタが反射空気層になります。  
(サーモバリアの反射性能を利用)



### STEP 04

仕上げ材(フローリング)または捨貼りを施工して完成です。



## 床：ネタレス工法

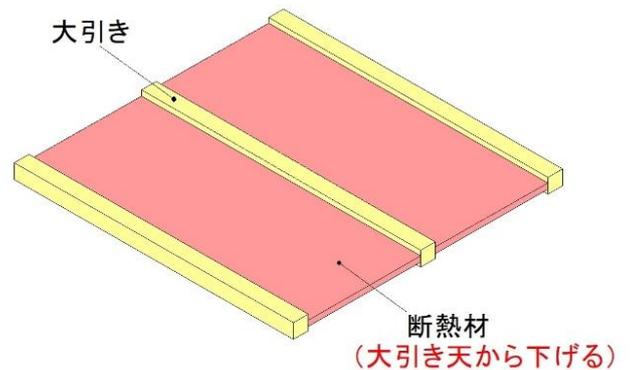
[ サーモバリアの放射性能を利用 ]

### STEP 01

大引きの間に、断熱材を取付けます。

#### 【ポイント】

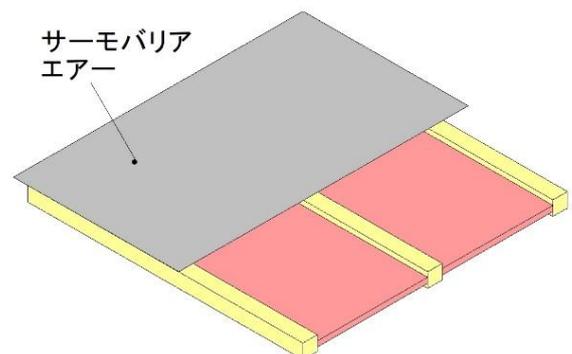
断熱材を大引き天より下げて取付けます。  
断熱材の吊下げ金物を断熱材の厚みより  
10 mm～15 mm大きいサイズにすることで  
断熱材が大引き天より下げることができます。



### STEP 02

大引きの上に、サーモバリアエアーを張ります。

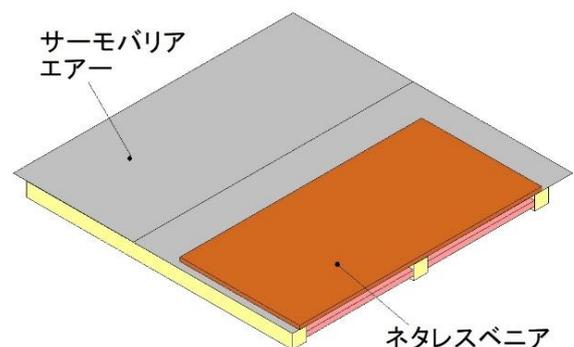
- \* ジョイントは2～3センチ程度重ね、ステーブル（股釘）で留めつけます。（アルミテープ不要）
- \* サーモバリアと断熱材の間が放射空気層になります。（サーモバリアの放射性能を利用）
- \* 通気性のないサーモバリアスリムの使用も可能です。



### STEP 03

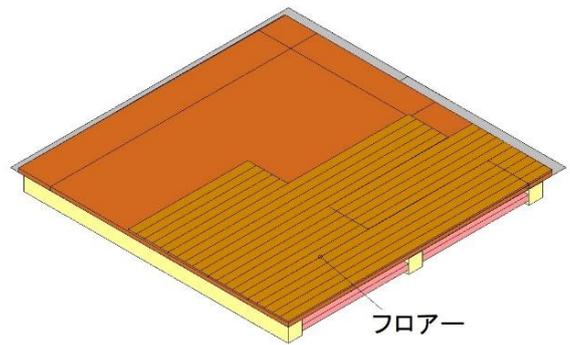
ネタレス合板を取付けます。

- \* 通常施工です。



## STEP 04

仕上げ材(フローリング)を施工して完成です。



### 【施工上の注意】

- \* サーモバリアは、反射空気層または放射空気層が必ず必要です。
- \* 結露対策として、サーモバリアが冷えて湿った暖かい空気が触れないようにしてください。
- \* 踏み抜けなどに充分ご注意ください。

株式会社ライフテック

\* 本マニュアルの無断転用を禁じます。