

# 世界標準の高性能断熱材

## 建築用 高性能 難燃断熱ボード

# サーマックスの家

ポリイソシアヌレートフォーム (PIR) 断熱ボード



高性能断熱ボードサーマックスは、ポリイソシアヌレートフォームを基材とする全く新しいタイプの断熱ボードです。建築用断熱ボードとして JISA9521 硬質ウレタンフォーム断熱材 2種 2号の認証を受けています。その最大の特長は「燃え広がらないこと」。接炎しても着火せず炭化残存することで延焼を抑えます。

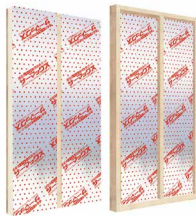
## サーマックス

## 木造建築 サーマックス断熱構造事例

### サーマックス 真壁パネル構法

#### サーマックス RW

- 構造用合板、間柱、断熱ボードが一体化した真壁納めのパネル構法。
- 防火性、防水性が高いサーマックスでのモノコック壁構造は火災や水害、地震などの災害に強い建物を実現します。
- 構造用合板の外側充填断熱、内側充填断熱の2タイプで対応します。



### サーマックス 剛床断熱パネル

#### サーマックス SFP 合板強化床パネルシステム

- 床合板とサーマックスが一体化した床パネルを鋼製束で設置していくシステム工法です。
- 施工性が高く、工程省力化による工期短縮に貢献します。



### サーマックス 屋根部 遮熱・断熱

#### サーマックス RW

- 遮熱性能が高く、夏の暑熱対策に最適です。
- 熱伝導率 0.020 W/(m·K) 高性能断熱ボードで高い断熱・気密設計が可能です。



### サーマックス 木質下地・シート防水断熱

#### サーマックス RII

- 熱伝導率 0.020 W/(m·K) 高性能断熱ボードで高い断熱設計が可能です。
  - 防火性が高く、耐火（飛び火）仕様でも絶縁材を必要としません。
- ※認定構造仕様に限る

### サーマックス 防蟻基礎断熱

#### サーマックス DMB

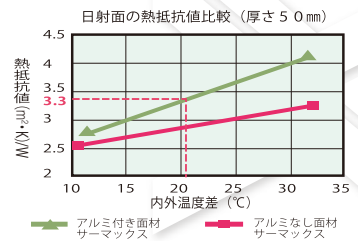
- 高い断熱性を維持するサーマックスに防蟻性能を付与した基礎部用断熱ボードです。
- 防蟻剤の土中への浸出や揮発がなく、長期に渡りその性能を維持します。



サーマックス  
屋根部 遮熱・断熱  
サーマックス RW

サーマックス RW は熱伝導率 0.020W/(m・K)と、トップクラスの高い断熱性能を発揮します。  
また、表面材に採用されているアルミ箔の遮熱性能により、日射面での熱抵抗値は計算値よりも 27%向上することが確認されており、夏の暑熱対策としても効果を発揮します。

\* JSTMJ6112 建築用構成材遮熱性能試験



サーマックス  
木質下地・シート防水断熱  
サーマックス RII

防火性に優れたサーマックスは木質下地の塩ビシート防水仕上げにおける外断熱材として効果を発揮します。  
一般的な硬質ウレタンフォームボード (JISA9521 PUF2.2A) と比較して熱抵抗値は約 20%高く、「飛び火 (屋根耐火) 認定構造」においても仕上げ材との間にガラスクロスなどの絶縁材料を必要としません。

※早川コム園サンタック IB 木製下地屋根防水工法



サンタック IB 木製下地屋根防水工法

サーマックス  
真壁パネル構法  
サーマックス RW



防火性に優れたサーマックスで真壁納まりのパネル構法です。高い壁耐力と高断熱性を実現。本構造で 1 時間耐火構造も取得しており、木造 3 階建て共同住宅などでも適用できます。

構造面材、間柱、断熱材の一体化により

<b>工期短縮</b>	<b>安全作業</b>	<b>品質安定</b>	<b>廃棄物削減</b>	<b>性能向上</b>
上棟と同時に耐震、断熱工事が完了します。	足場からではなく内側から施工します。	工場プレカット生産で品質が安定します。	現場で発生する廃棄物を大幅削減します。	耐震性、断熱性などの性能が向上します。

■真壁式外断熱パネル



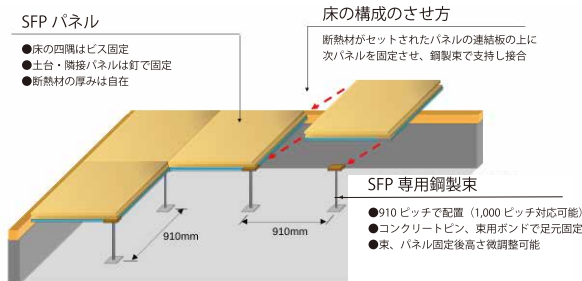
■真壁式充填断熱パネル



サーマックス  
剛床断熱パネル  
サーマックス SFP 合板強化床パネルシステム

※SFP 合板強化床パネルシステムはツカ・カナモノ(株)の商品です。

防水性・防湿性と断熱性に優れたサーマックスの剛床断熱パネル構法です。床下断熱材施設率 99%、高断熱化と施工の省力化を同時に実現します。



SFP 合板強化床施工

サーマックス  
防蟻基礎断熱  
サーマックス DMB

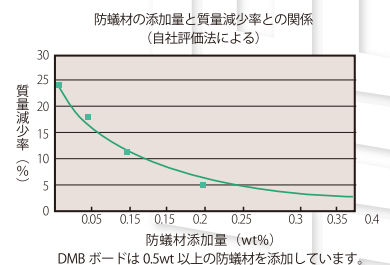
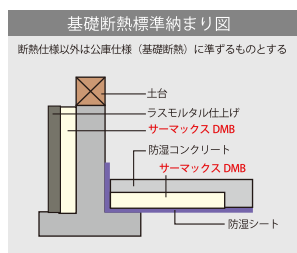
※サーマックス DMB は大日本木材防腐(株)の販売製品です。

防蟻性にすぐれています。

- 長期防蟻性 (10 年間保証)  
※認定構造仕様に限る
- ※10 年間保証の場合は、販売元である大日本木材防腐(株)が指定する防蟻施工が必要となります。

断熱性に優れています。

- 熱伝導率 0.022W/(m・K)  
JIS A9521 硬質ウレタンフォーム断熱材 2 種 2 号 C に相当



お問い合わせは

サーマックスフリーコール **0800-170-3971**

平日 午前9:00～午後5:00

■土日、祝日、年末年始はお休みです。

●東京支店 TEL 03-3492-9171  
●中部支店 TEL 052-583-4821

●大阪支店 TEL 06-7657-7980  
●九州支店 TEL 092-431-8323

●札幌営業所 TEL 011-851-7171  
●東北営業所 TEL 050-3145-5900

●浜松営業所 TEL 050-3145-5811  
●広島営業所 TEL 050-3145-5810

販売元

株式会社 **イノアックコーポレーション**

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎2丁目9番3号 大崎ウエストシティビル4F  
TEL : 03-3492-9171 FAX : 03-3492-8319

製造元

株式会社 **東北イノアック**

本社 〒987-0005 宮城県遠田郡美里町北浦字二又下28  
TEL : 050-3145-5836 FAX : 0229-34-2303

www.inoac.co.jp

サーマックス 検索



●掲載の内容は2023年3月現在のものです。 ●記載されている表・図・写真等を無断で転載、あるいは複製することは、かたかくお断りします。 ●製品改良のため、予告なく仕様変更する場合があります。 ●サーマックスは(株)イノアックコーポレーションの登録商標です。