

住宅も、燃費の時代へ

ネオマフォーム

100<sub>mm</sub>実寸 100<sub>mm</sub>

## ネオマフォームは、高性能住宅に適した断熱材。

今後の住宅の高断熱・低燃費化を見据えて作られた  
ネオマフォーム100mm。

グラスウール断熱材(高性能品)<sup>\*</sup>の190mmに相当する断熱性能を実現します。

<sup>\*</sup> JIS A 9521 グラスウール断熱材高性能品16-38

### ■ 追加商品規格 ■

品番	厚さ	サイズ(幅×長さ)	枚/ケース	熱抵抗(m <sup>2</sup> ・K)/W
80-R6	80mm	910×1820mm	5枚	4.0
100-R6	100mm	910×1820mm	4枚	5.0
100-R0	100mm	910×3030mm	4枚	5.0



## 安心の取付方法

熱橋部が極力少なくなるよう考慮した専用ビスによる100mm厚外張り断熱の施工標準をご用意しています。



## ■防耐火認定一覧（ネオマフォーム 100 mm厚対応）

		認定番号	外装材	構造用面材	充填断熱材	認定内装仕様
軸組	外張り断熱	PC030BE-3038	窯業系サイディング(金具留め)	なし	なし	せっこうボード9.5mm以上
		PC030BE-2365	スパンドレル鋼板	木質系ボード		せっこうボード12.5mm以上
枠組	外張り断熱	PC030BE-3047	窯業系サイディング(金具留め)	木質系ボード	なし	せっこうボード9.5mm以上
		PC030BE-2357	スパンドレル鋼板	木質系ボード		せっこうボード12.5mm以上
軸組	付加断熱	PC030BE-3033	窯業系サイディング(金具留め)	なし	グラスウール または ロックウール	せっこうボード9.5mm以上
		PC030BE-2369	スパンドレル鋼板	木質系ボード	グラスウール または ロックウール	せっこうボード12.5mm以上
枠組	付加断熱	PC030BE-3043	窯業系サイディング(金具留め)	木質系ボード	グラスウール または ロックウール	せっこうボード9.5mm以上
		PC030BE-2361	スパンドレル鋼板	木質系ボード	グラスウール または ロックウール	せっこうボード12.5mm以上

⚠ 下記以外にも認定を取得しています。また、使用できる外装材・構造用面材・内装材などには制限がありますので、詳しくはお問合せください。



## ネオマフォームの基本性能

### 高い断熱性能

「ネオマフォーム」の熱伝導率は、0.020W/(m・K) 薄くても高いレベルの断熱性能を発揮します。

### ■熱伝導率[W/(m・K)]の比較

ネオマフォーム ※	0.020
JIS A 9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種 bA	0.028
JIS A 9521 グラスウール断熱材 高性能品 16-38	0.038
JIS A 9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 1種 bA	0.040

※ JIS A 9521フェノールフォーム断熱材 1種2号C II

### 熱に強く燃えにくいという 安全性と環境性能

グリーン  
購入法  
適合商品

素材は熱に強く燃えにくいフェノール樹脂。火にあたって炭化し、燃焼時の発生ガスが少ないのが特長です。工場内や出荷後のリサイクルにも取り組んでいます。

### 〈燃焼比較実験〉 着火 40秒後



ネオマフォーム



他素材



## 旭化成建材株式会社 <https://www.asahikasei-kenzai.com/>

本社 〒101-8101 東京都千代田区神田神保町1-105(神保町三井ビルディング) TEL:03(3296)3530 FAX:03(3296)3535  
 札幌 〒060-0002 北海道札幌市中央区北二条西1-1(マルイト札幌ビル) TEL:011(261)5443 FAX:011(261)0975  
 仙台 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町3-1-1(仙台ファーストタワー) TEL:022(223)8171 FAX:022(211)9526  
 名古屋 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-11-11(名古屋インターシティ) TEL:052(212)2251 FAX:052(212)2257  
 大阪 〒530-8205 大阪府大阪市北区中之島3-3-23(中之島ダイビル) TEL:06(7636)3838 FAX:06(7636)3828  
 福岡 〒810-0012 福岡県福岡市中央区白金1-20-3(紙与薬院ビル) TEL:092(526)2107 FAX:092(526)2492