

住宅も、燃費の時代へ

ネオマフォーム

100_{mm}実寸 100_{mm}

ネオマフォームは、高性能住宅に最適な断熱材。

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)^{*}の190mmに相当する断熱性能を実現します。

^{*} 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 ² ・K)/W |
|--------|-------|------------|-------|--------------------------|
| 80-R6 | 80mm | 910×1820mm | 5枚 | 4.0 |
| 95-R6 | 95mm | 910×1820mm | 4枚 | 4.8 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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CII

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 <http://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(中之島ダイヤル) | TEL:06(7636)3838 | FAX:06(7636)3828 |
| 広島 | 〒730-0017 広島県広島市中区鉄砲町7-18(東芝フコク生命ビル) | TEL:082(511)5110 | FAX:082(511)5127 |
| 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 |