

キューワンボードMA

遮熱面材付高性能硬質ウレタンフォーム断熱材

「キューワンボード」シリーズとして
初めての厚さ**100mm**

従来製品(厚さ61mm)から
1.6倍以上の高い熱抵抗値
4.6 $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ を実現

「キューワンボードMA」の

MA

【エムエー】

コンセプトである「もっと厚く、もっと暖かく」
から名付けました

新たな上位等級となる
断熱等性能等級6・7に対応

● キューワンボードMAの製品規格

製品名	厚さ [mm]	幅 [mm]	長さ [mm]	熱抵抗値 [m ² ·K/W]
キューワンボードMA	80 (40+40)	910	1,820	3.6
	90 (40+50)			4.1
	100 (50+50)			4.6

※原則、すべて受注生産品です。納期は別途ご確認ください。

※貼り合わせ製品のため、幅や長さ方向に貼りずれが数ミリ程度生じている可能性がございます。

● 新たに創設された断熱等性能等級6及び7に対応した断熱厚さの一例

断熱等性能等級			6等級		7等級		
地域			4地域	5～7地域	5～7地域		
外皮平均熱貫流率 [W/(m ² ·K)]			0.34		0.26		
断熱材の納まり			付加	付加	外張	付加	
断熱仕様厚さ [mm]	屋根	外張	キューワンボードMA	80	100	80	100
		充填	グラスウール	105	105	—	105
	外壁	外張	キューワンボードMA	—	100	—	100
			キューワンボード	61	—	61	—
	基礎壁	内張	グラスウール	105	105	—	105
			キューワンボードMA	—	80	—	100
	開口部の熱貫流率 [W/(m ² ·K)]		キューワンボード	61	—	45	—
			サッシ	1.6	1.9	1.9	1.1
		ドア				1.3	

住宅モデルは、自立循環型住宅設計ガイドライン設定モデル(一般モデル)になります。

計算方法は、国立研究開発法人建築研究所の平成28年省エネ基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)現行版(2022.04)です。

グラスウールは、高性能GW16K-λ38(熱伝導率0.038W/(m·K))で試算しています。

基礎の線熱貫流率の算定方法は、基礎床部折返し900mm以上(基礎底の断熱材厚さ=基礎壁断熱厚さ)、べた基礎(定常二次元伝熱計算による計算例の値による)になります。



火気取り扱いについて

- キューワンボードMAを保管する場合は火気に十分注意してください。
- キューワンボードMAが施工または保管されている場所の周囲での火気の使用は禁止としてください。



保管について

- キューワンボードMAを保管する場合は、製品の劣化等を防ぐために直射日光が当たる場所、湿度の高い場所、風雨にさらされる場所を避けてください。



アキレス株式会社

<https://www.achilles-dannetu.jp> <https://www.achilles.jp>

断熱資材事業部 断熱資材販売部

本 社：〒169-8885 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー
TEL 03-5338-9544

関 西 支 社：〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー
TEL 06-4707-2348

北海道営業所：〒060-0807 北海道札幌市北区北七条西1-2-6 NCO札幌
TEL 011-806-2013

九州営業所：〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東1-12-6 花村ビル
TEL 092-477-8475

東 北：〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町1-6-9 マニユライフプレイス仙台7F
東 北 ア キ レ ス(株) TEL 022-214-8611

北 関 東：〒326-8511 栃木県足利市借宿町668
関東アキレスエアロン(株) TEL 0284-82-3234

南 関 東：〒130-0013 東京都墨田区錦糸3-2-1 アルカイースト17F
アキレスコアテック(株) TEL 03-5819-8131

関 西：〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー
大阪アキレスエアロン(株) TEL 06-4707-2381

■このカタログの内容は2022年11月現在のものです。■掲載されている仕様は予告なく変更することがあります。

2211.1(1).SK ■