

内装用木毛セメント板

空間をやさしく包み込む

ガイナボード



カイトボード

居住空間の安心を守ります

空間をやさしく包み込む ガイナボード

木毛セメント板が持つ吸音性、断熱性、
調湿性、脱臭性、防火性、意匠性などの
特性を活かした内装用木毛セメント板。
人や自然への安全を第一に考え、
より自然な空間を創ります。

比重

0.6

許容差 ±0.05

塗装

AEP

アクリル系
エマルジョン塗料

色

標準色は
ホワイト、クリーム、グレー。
特注色は日塗工の色番
にて対応

寸法

900mm×1,800mm
900mm×900mm
450mm×450mm
300mm×300mm 他

許容差 ±1mm
1辺900mm以上は
+1mm、-2mm

繊維幅

1.5mm

厚さ

14mm/18mm/23mm

許容差 ±1mm

エッジ

4辺面取(5mm)
加工

居住空間の安心を守ります カイトボード

鳥取の自然から生まれたコラボ商品

天然由来の特殊な塗料の効果により
消臭性、抗ウイルス性、抗菌性、
防カビ性などが従来品に付加され、
より快適で安心な住空間を創ります。

比重

0.75

許容差 ±0.05

塗装

キトサンエイト

色

キトサンエイトの色見本
(大村塗料株式会社様
ホームページ) から
お選びください

寸法

900mm×1,800mm
900mm×900mm
450mm×450mm
300mm×300mm 他

許容差 ±1mm
1辺900mm以上は
+1mm、-2mm

繊維幅

1.5mm

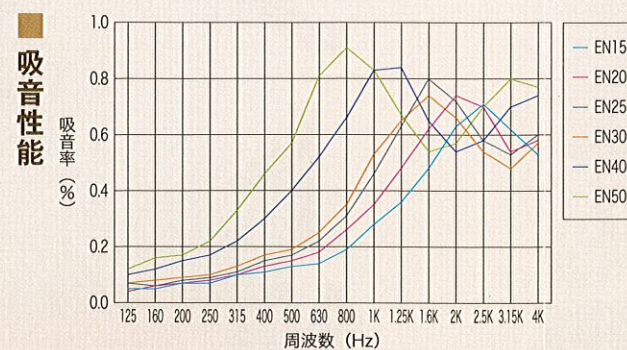
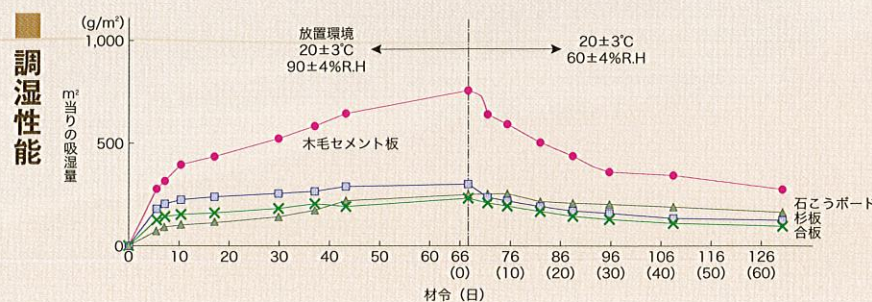
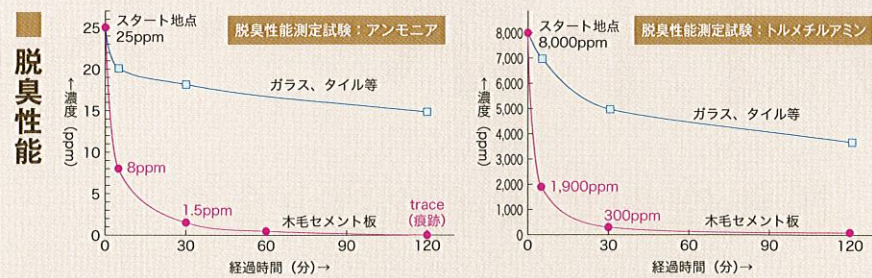
厚さ

14mm/18mm/23mm

許容差 ±1mm

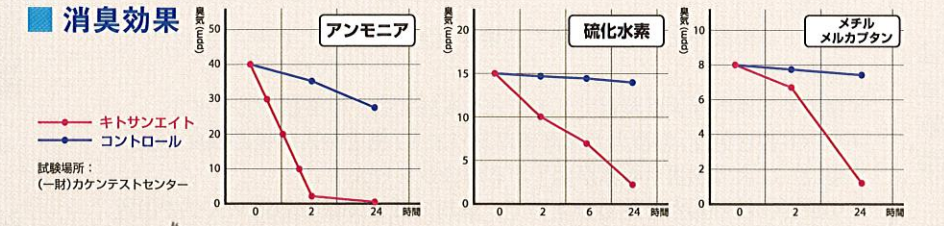
エッジ

4辺面取(5mm)
加工



鳥取県認定グリーン商品

認定番号	商品名	循環資源
第7号	木毛セメント板	木材
第1051号	キトサンエイト	カニ殻等 (キトサン)

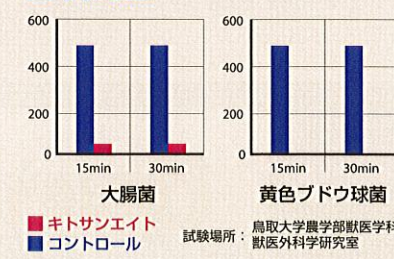


抗ウイルス性

試験品	ウイルス感染価 (log10 EID/ml)	感染価定価率 (%)
キトサンエイト	-0.5 (検出限界以下)	99.9999
ブランク (ガラス板)	5.5	-

①試験場所：鳥取大学農学部附属鳥由来人獣感染症疫学センター
②使用ウイルス：A/whistling swan/Shimane/499/83 (H5N3)
③20°C×30分テストピースとの接触後 Reed and Muenchの方法により算出

抗菌性



抗カビ性

かび抵抗性試験	JIS Z 2911 : 2010
5株のかびの成育を認めず	かび抵抗性表示 (0)
試験菌株	Aspergillus niger NBRC 105649 Penicillium pinophilum NBRC 33285 Paecilomyces variotii NBRC 33284 Trichoderma virens NBRC 6355 Chaetomium globosum NBRC 6347
試験場所	(一財)ホーケン品質評価機構



施工方法

- 下地材への留め付けはビス止めとし、留め付け間隔は450mm以下としてください。(t14mm商品を天井に施工する場合は300mm以下としてください)ビスの指定はありませんが、落下防止のため天井に施工する場合は頭径8mm以上のビスを推奨します。
- 壁に施工する場合のみ、隠し釘を使用できます。隠し釘の留め付け間隔は200mm以下としてください。
- 留め付けの際、ビスと接着剤を併用するとより安全性が高まります。(接着剤のみの施工は反り等により剥落の可能性があるため絶対に行わないでください)
- ビス頭が気になる場合はタッチアップを行ってください。

注意事項

- 直射日光がない屋内の平滑な場所で、ホコリや水気を避けて保管してください。(水気を帯びた場合シミや変形が発生する可能性があります)
- 積み重ねて保管する場合は表面が傷つかないように紙などで保護してください。
- ボードに衝撃を加えると破損する場合がありますので十分に注意してください。
- 使用する原料は天然素材ですので色や質感に多少の誤差があります。
- ボードの性質上、軽度の寸法誤差があります。施工時及び後の環境(温度、湿度)により膨張や収縮が発生する場合があります。
- 切断時には粉塵が発生しますので、集塵装置を設置し防護マスクや保護メガネ等を使用してください。粉塵が目や口に入った場合にはきれいな流水で洗浄してください。
- ご不明な点がございましたらメーカー又は特約店にお問い合わせください。