

COOL

ミライア



耐火 1時間 準耐火 1時間 準耐火 45分 防火 30分 準不燃材



施工 金具 適合 四方 横張り専用 国産材

※品番末尾「G」及び「T」付きの商品につきましては「国産材マーク」使用許諾対象外となります。

準不燃材料：QM-0639
木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板(基材名称)

| 項目 | COOL(ミライア) | 備考 |
|---------------|---------------|-------------------------|
| 寸法 | 16×455×1820mm | 本体 |
| 比重(絶乾) | 1.20 | 平均値 |
| 含水率 | 20%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 曲げ破壊荷重(N) | 785以上 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐衝撃性 | 貫通亀裂無し | JIS A 5422に準ずる |
| 耐透水性 | 10mm以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐凍結融解性能 | 10%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 熱伝導率(W/(m・K)) | 0.26 | JIS A 1412(平均値) |
| 音響透過損失(dB) | 30(500Hz) | JIS A 1416 単体・横張金具施工 |
| | 32(1000Hz) | |

メモリア



耐火 1時間 準耐火 1時間 準耐火 45分 防火 30分 準不燃材

光触媒コート マクロガード プラチナコート OS

※1 ※1 ※1

施工 金具 適合 四方 横張り専用 国産材

※品番末尾「G」及び「T」付きの商品につきましては「国産材マーク」使用許諾対象外となります。

準不燃材料：QM-0639
木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板(基材名称)

| 項目 | COOL(メモリア) | 備考 |
|---------------|---------------|-------------------------|
| 寸法 | 16×455×1820mm | 本体 |
| 比重(絶乾) | 1.20 | 平均値 |
| 含水率 | 20%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 曲げ破壊荷重(N) | 785以上 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐衝撃性 | 貫通亀裂無し | JIS A 5422に準ずる |
| 耐透水性 | 10mm以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐凍結融解性能 | 10%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 熱伝導率(W/(m・K)) | 0.26 | JIS A 1412(平均値) |
| 音響透過損失(dB) | 30(500Hz) | JIS A 1416 単体・横張金具施工 |
| | 32(1000Hz) | |

※1 一部の商品に該当します。

イルミオ



耐火 1時間 準耐火 1時間 準耐火 45分 防火 30分 準不燃材

マクロガード プラチナコート OS

施工 金具 適合 四方 横張り専用 国産材

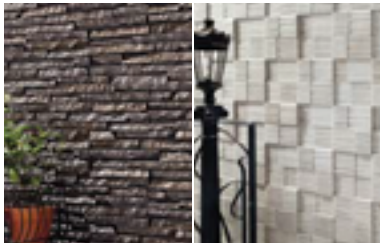
※品番末尾「G」及び「T」付きの商品につきましては「国産材マーク」使用許諾対象外となります。

準不燃材料：QM-0639
木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板(基材名称)

| 項目 | COOL(イルミオ) | 備考 |
|---------------|---------------|-------------------------|
| 寸法 | 16×455×1820mm | 本体 |
| 比重(絶乾) | 1.20 | 平均値 |
| 含水率 | 20%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 曲げ破壊荷重(N) | 785以上 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐衝撃性 | 貫通亀裂無し | JIS A 5422に準ずる |
| 耐透水性 | 10mm以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐凍結融解性能 | 10%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 熱伝導率(W/(m・K)) | 0.26 | JIS A 1412(平均値) |
| 音響透過損失(dB) | 30(500Hz) | JIS A 1416 単体・横張金具施工 |
| | 32(1000Hz) | |

モエンアート

モエンアート マスターシリーズ / モエンアート (下地材が必要となります。)



■アート本体

不燃材料 金具 ハイバートコート

■アート下地材16

準耐火1時間 耐火45分 防火30分 準不燃材料 金具

■アート下地材14

準耐火45分 耐火30分 準不燃材料 釘

※特性上、最大厚さは30~45mmと幅があります。寸法記載値は代表値です。

不燃材料 NM-2104 無機質繊維混入セメント板(基材名称)

| 項目 | モエンアート マスターシリーズ / モエンアート | 備考 |
|-----------|--|-------------------------|
| 寸法 | 35×150×650(390, 260)mm 35×220×455mm ※ | 本体 |
| 比重(絶乾) | 1.90 | 平均値 |
| 含水率 | 10%以下 | 自社測定法 |
| 曲げ破壊荷重(N) | 500以上 | 自社測定法 (製品幅、350mmスパン) |
| 耐衝撃性 | 貫通亀裂無し | 自社測定法 |
| 耐凍結融解性能 | 10%以下 | 自社測定法 |

重量(専用下地材と本体の組み合わせ重量)

| | | | |
|------------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| アート下地材14+アートマスターシリーズ本体 | 約60kg/m ² | アート下地材14+アート本体 | 約57kg/m ² |
| アート下地材16+アートマスターシリーズ本体 | 約63kg/m ² | アート下地材16+アート本体 | 約60kg/m ² |

窯業系外壁材

モエンエクセラード プレミアムシリーズ



※1

耐火1時間 準耐火1時間 耐火45分 防火30分 準不燃材料

24kgガード プラナナコト

Os

■18mm厚品 ■16mm厚品 ※1 ※1

金具 四方 金推 金具 四方

※品番末尾「G」及び「T」付きの商品につきましては「国産材マーク」使用許諾対象外となります。

※1 一部の商品に該当します。

[Fu-ge PREMIUM、グラスベック60 PREMIUM]

準不燃材料 QM-0639 木質繊維混入セメントけい酸カルシウム板 (基材名称)
[上記以外] 準不燃材料 QM-0944 木質繊維混入セメントけい酸カルシウム板(基材名称)

| 項目 | モエンエクセラード プレミアムシリーズ塗装品 | 備考 |
|---------------|-------------------------------------|----------------------|
| 寸法 | 21・18×455×1820mm 16×455×1820・3030mm | 本体 |
| 比重(絶乾) | 1.1 1.1 1.0* | 平均値 |
| 含水率 | 20%以下 20%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 曲げ破壊荷重(N) | 21mm 1000以上 18mm 900以上 | 785以上 JIS A 5422に準ずる |
| 耐衝撃性 | 貫通亀裂無し 貫通亀裂無し | JIS A 5422に準ずる |
| 耐透水性 | 10mm以下 10mm以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐凍結融解性能 | 10%以下 10%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 熱伝導率(W/(m・K)) | 0.26 0.26 | JIS A 1412(平均値) |
| 音響透過損失(dB) | — 29(500Hz) | JIS A 1416 |
| | — 32(1000Hz) | 単体・横張金具施工 |

※ 末尾「K」品番の数値となります。

モエンエクセラード(プレミアムシリーズ、Vシリーズを除く)



※1

耐火1時間 準耐火1時間 耐火45分 防火30分 準不燃材料

24kgガード ソリガードplus

Os

※1

金具 四方 金推 金具 四方

※品番末尾「G」及び「T」付きの商品につきましては「国産材マーク」使用許諾対象外となります。

※1 一部の商品に該当します。

[Fu-ge、オベリア60シリーズ、グラスベック60、無塗装品(シーラー品)]

準不燃材料 QM-0639 木質繊維混入セメントけい酸カルシウム板 (基材名称)
[上記以外] 準不燃材料 QM-0944 木繊維混入セメントけい酸カルシウム板(基材名称)

| 項目 | モエンエクセラード塗装品(プレミアム、Vシリーズ除く) | 備考 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|
| 寸法 | 18×455×1820mm 16×455×1820・3030mm | 本体 |
| 比重(絶乾) | 1.1 1.1 1.0* | 平均値 |
| 含水率 | 20%以下 20%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 曲げ破壊荷重(N) | 900以上 785以上 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐衝撃性 | 貫通亀裂無し 貫通亀裂無し | JIS A 5422に準ずる |
| 耐透水性 | 10mm以下 10mm以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐凍結融解性能 | 10%以下 10%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 熱伝導率(W/(m・K)) | 0.26 0.26 | JIS A 1412(平均値) |
| 音響透過損失(dB) | — 29(500Hz) | JIS A 1416 |
| | — 32(1000Hz) | 単体・横張金具施工 |

※ 末尾「K」品番の数値となります。

モエンエクセラード Vシリーズ



耐火1時間 準耐火45分 防火30分 準不燃材料

24kgガード Os

金推

※品番末尾「G」及び「T」付きの商品につきましては「国産材マーク」使用許諾対象外となります。

準不燃材料 QM-0944 木繊維混入セメントけい酸カルシウム板(基材名称)

| 項目 | モエンエクセラード Vシリーズ塗装品 | 備考 |
|---------------|--------------------|-----------------|
| 寸法 | 16×455×3030mm | 本体 |
| 比重(絶乾) | 1.08 | 平均値 |
| 含水率 | 20%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 曲げ破壊荷重(N) | 785以上 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐衝撃性 | 貫通亀裂無し | JIS A 5422に準ずる |
| 耐透水性 | 10mm以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐凍結融解性能 | 10%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 熱伝導率(W/(m・K)) | 0.26 | JIS A 1412(平均値) |
| 音響透過損失(dB) | 29(500Hz) | JIS A 1416 |
| | 32(1000Hz) | 単体・横張金具施工 |

※ 末尾「K」品番の数値となります。

モエンサイディングS



準耐火45分 耐火30分 不燃材料

プラナナコト 24kgガード

金推

不燃材料 NM-2098 繊維混入セメントけい酸カルシウム押出成形板(基材名称)

| 項目 | モエンサイディングS塗装品 | 備考 |
|---------------|---------------|-----------------|
| 寸法 | 18×455×3030mm | 本体 |
| 比重(絶乾) | 1.15 | 平均値 |
| 含水率 | 20%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 曲げ破壊荷重(N) | 785以上 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐衝撃性 | 貫通亀裂無し | JIS A 5422に準ずる |
| 耐透水性 | 10mm以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐凍結融解性能 | 10%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 熱伝導率(W/(m・K)) | 0.32 | JIS A 1412(平均値) |
| 音響透過損失(dB) | 30(500Hz) | JIS A 1416 |
| | 32(1000Hz) | 単体・横張金具施工 |

モエンサイディング-M14



地域限定 準耐火 45分 防火 30分 準不燃材

マイクロガード

施工 釘

※一部の商品を除きます。
 フラット(MDX100D、MDX100Y、MDX100、MCX100、MHX100)は不燃材料(NM-2390)です。

準不燃材料 QM-0707 パルプ繊維混入セメント板(基材名称)

| 項目 | モエンサイディングM塗装品 | 備考 |
|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| 寸法 | 14×455×3030mm 14×1000(910)×3030mm | 本体 |
| 比重(絶乾) | 1.01 | 平均値 |
| 含水率 | 20%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 曲げ破壊荷重(N) | 785以上 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐衝撃性 | 貫通亀裂無し | JIS A 5422に準ずる |
| 耐透水性 | 10mm以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 熱伝導率(W/(m・K)) | 0.19 | JIS A 1412(平均値) |
| 音響透過損失(dB) | 29(500Hz) 33(1000Hz) | JIS A 1416 単体・釘打ち施工 |

モエンサイディングW14



地域限定 準耐火 45分 防火 30分 準不燃材

マイクロガード **OS**

施工 釘

※品番末尾「G」及び「T」付きの商品につきましては「国産材マーク」使用許諾対象外となります。

※1-一部の商品に該当します。

準不燃材料 QM-0639 木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板(基材名称)

| 項目 | モエンサイディングW塗装品 | 備考 |
|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| 寸法 | 14×455×3030mm 14×1000(910)×3030mm | 本体 |
| 比重(絶乾) | 1.08 | 平均値 |
| 含水率 | 20%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 曲げ破壊荷重(N) | 785以上 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐衝撃性 | 貫通亀裂無し | JIS A 5422に準ずる |
| 耐透水性 | 10mm以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐凍結融解性能 | 10%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 熱伝導率(W/(m・K)) | 0.19 | JIS A 1412(平均値) |
| 音響透過損失(dB) | 30(500Hz) 33(1000Hz) | JIS A 1416 単体・釘打ち施工 |

モエン大壁工法(専用パネル+アイカ工業ジョリバット)



専用パネル 地域限定 準耐火 45分 防火 30分 準不燃材

OS

施工 釘

準不燃材料 QM-0639 木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板(基材名称)

| 項目 | モエンパネルEX | モエンパネルW モエンパネルPREMO | 備考 |
|-----------|----------------------|------------------------|----------------|
| 寸法 | 14×1000×3030(2730)mm | 14×910×3030(2730)mm | 本体 |
| 比重(絶乾) | 1.20 | 1.05 | 平均値 |
| 含水率 | 20%以下 | 20%以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 耐透水性 | 10mm以下 | 10mm以下 | JIS A 5422に準ずる |
| 曲げ破壊荷重(N) | 785以上 | 785以上 | JIS A 5422に準ずる |

その他

センチュリー耐火野地板/まげのじくん



他、ふくごうくん(ロックウール板張 複合耐火野地板)、だんねつくん(高性能フェノールフォーム複合耐火野地板/高性能不燃フェノールフォーム複合耐火野地板)もごさいます。

対応 グリーン購入法 告示対象外品 受注生産品 国産材

※一部の商品に該当します。

無塗装品: H12建設省告示1401号準不燃材料適合品/ 塗装品: 国土交通大臣認定準不燃材料 QM-0796

性能規格値(JIS A 5404規格値)

| 項目 | 単位 | 18mm厚品(CPN1800) | 25mm厚品(CPN2500) | 摘要 |
|--------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| 寸法許容差 | 厚さ mm | +1.0 -1.5 | +1.0 -2.0 | |
| | 長さ mm | +1 -2 | +1 -2 | |
| | 幅 mm | +1 -2 | +1 -2 | |
| かさ密度 | g/cm ³ | 0.9以上 | 0.9以上 | JIS A 5404 |
| 曲げ破壊荷重 | N | 1270以上 | 2530以上 | JIS A 1408 |
| 曲げたわみ | mm | 8以下 | 6以下 | JIS A 1408 曲げ破壊荷重時の変位量 |
| 難燃性 | | 難燃2級 | 難燃2級 | JIS A 1321 |

物性値

| 項目 | 単位 | 18mm厚品(CPN1800) | 25mm厚品(CPN2500) | 摘要 |
|---------|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| かさ密度 | g/cm ³ | 1.24 | 1.14 | JIS A 5404(平均値) |
| 含水率 | % | 8.8 | 10.7 | JIS A 5404(平均値) |
| 曲げ破壊荷重 | N | 2391 | 4271 | JIS A 1408(平均値) |
| 曲げ強さ | N/mm ² | 12.00 | 10.45 | 縦方向(3号曲げ) |
| 曲げヤング率 | N/mm ² | 6.10×10 ³ | 4.08×10 ³ | JIS A 1408(平均値) 縦方向 |
| ねじ頭引抜抵抗 | kN/本 | 2.58 | 3.43 | JIS A 5905 ねじ: φ4.1 長さ65mm(平均値) |
| ねじ引抜保持力 | kN/本 | 1.79 | 2.08 | JIS A 5905 ねじ: φ4.1 長さ40mm 貫通(平均値) |

測定機関: ニチハ(株)性能評価センター

マークのご説明

| | |
|---|---|
| <p>施工 金具 金具施工を標準とする商品に表示しています。</p> <p>施工 金推奨 金具施工を推奨する商品に表示しています。</p> <p>施工 釘 釘打ち施工を標準とする商品に表示しています。</p> <p>施工 接着 接着施工を標準とする商品に表示しています。</p> | <p>施工 四方 四方合いじゃくり商品に表示しています。</p> <p>施工 ソルガード ソルガードプラス仕様の商品に表示しています。</p> <p>施工 ハイバーコート ハイバーコートを施した商品に表示しています。</p> <p>告示対象外品 ホルムアルデヒドの発散がほとんど認められず、面積の制限なく使用できます。</p> |
| <p>地域限定 地域限定販売商品です。ご注文の際は最寄りの営業所にご確認ください。</p> <p>国産材 製品本体に含まれる国産木材を体積比率50%以上使用した製品に表示。マーク使用許諾: 一般社団法人 全国木材組合連合会</p> | <p>プラチナコート30 プラチナコート30を施した商品に表示しています。</p> <p>マイクロガード マイクロガードを施した商品に表示しています。</p> <p>グリーン購入法 グリーン購入法対応商品に表示しています。</p> <p>受注生産品 受注生産品です。納期その他は最寄りの営業所にご確認ください。</p> |