

無塗装品(シーラー品)

□ COOL・モ エンエクセラード認定番号・物性表

国土交通大臣認定番号

区分	部位	認定番号	
		COOL	モエンエクセラード※2
1時間耐火構造 ※1	外壁 (非耐力)	FP060NE-0194-2(1) (断熱材なし)	
		FP060NE-0194-2(2) (断熱材あり)	
	梁	FP060BM-0351-1	
	柱 (鋼管柱)	FP060BM-0380-1	
		FP060BM-0631 (中間水切仕様)	
柱 (鉄骨柱)	FP060CN-0563-2		
	FP060CN-0597-1		
	FP060CN-0564-1		
30分耐火構造 ※	外壁 (非耐力)	FP030NE-0192-2(1) (断熱材なし)	
		FP030NE-0192-2(2) (断熱材あり)	
1時間準耐火構造	外壁	QF060BE-9225	
	間仕切壁	QF060BP-9069	
	柱	QF060CN-9031	
45分準耐火構造	外壁	QF045BE-9226	
	間仕切壁	QF045BP-9070	
	柱	QF045CN-9032	
防火構造	木造下地	PC030BE-9201	
	鉄骨下地	PC030BE-9202	

※1 表に明記した構造認定の他に、プラスター・モエン外壁耐火構造、FEISタイガーモエン、ダイケンニチハ耐火ウォールC、木造枠組(ツーバイフォー)外壁1時間耐火構造タイガーモエンEX-B1、木造軸組外壁1時間耐火構造タイガーモエンEX-B2もございます。

※2 釘打ち施工、金具施工共通

※2 下地スパンは、鉄骨606mm以内、木造500mm以内です。

※1時間耐火構造、30分耐火構造は、鉄骨下地を前提とした個別認定(センチュリー・モエン外壁耐火構造)です。基本的に口準耐1号への適用は困難です。

国土交通大臣認定準不燃材料 QM-0639

基材名称：木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板

項目	COOL	モエンエクセラード	備考
	無塗装品(シーラー品)	無塗装品(シーラー品)	
	16mm		
比重(絶乾)	1.20	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 ※3	JIS A 1412(平均値)
音響透過損失(dB)		30(500Hz) ※3	JIS A 1416
		32(1000Hz) ※3	単体・横張金具施工

※3 末尾「K」品番を除く

□ モエンサイディングS認定番号・物性表

国土交通大臣認定番号

区分	部位	認定番号
45分準耐火構造	外壁	QF045BE-9226
	間仕切壁	QF045BP-9070
	柱	QF045CN-9032
防火構造	木造下地	PC030BE-9201
	鉄骨下地	PC030BE-9202

・釘打ち施工・金具施工共通

・下地スパンは、鉄骨606mm以内、木造500mm以内です。

塗装品・無塗装品共、左右端部の釘打ちは、先孔をあけて施工してください。

国土交通大臣認定不燃材料 NM-2098

基材名称：繊維混入セメントけい酸カルシウム押出成形板

項目	モエンサイディングS無塗装品(シーラー品)	備考
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-M認定番号・物性表

国土交通大臣認定番号

区分	部位	認定番号
45分準耐火構造	外壁	QF045BE-9226
	間仕切壁	QF045BP-9070
	柱	QF045CN-9032
防火構造	木造下地	PC030BE-9201

・下地スパンは、500mm以内です。

鉄骨下地にはモエンサイディング-Mは使用できません。

(ただし、弊社指定木脚縁仕様で使用可能な施工法があります。)

モエンサイディング-M：国土交通大臣認定不燃材料 NM-2390
準不燃材料 QM-0707

基材名称：バルブ繊維混入セメント板

項目	モエンサイディング-M無塗装品(シーラー品)	備考
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)	JIS A 1416
	33(1000Hz)	単体・釘打ち施工

COOL

モエンエクセラード16

モエンサイディングS18

モエンサイディング-M14

モエンサイディングW14

□ モエンサイディングW認定番号・物性表

国土交通大臣認定番号

区分	部位	認定番号
45分準耐火構造	外壁	QF045BE-9226
	間仕切壁	QF045BP-9070
	柱	QF045CN-9032
防火構造	木造下地	PC030BE-9201

・下地スパンは、500mm以内です。

鉄骨下地にはモエンサイディングWは使用できません。

(ただし、弊社指定木脚縁仕様で使用可能な施工法があります。)

国土交通大臣認定準不燃材料 QM-0639

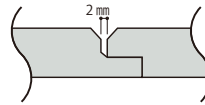
基材名称：木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板

項目	モエンサイディングW無塗装品(シーラー品)	備考
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)	JIS A 1416
	33(1000Hz)	単体・釘打ち施工

注意事項

□ 縦張り品の目地部の仕上がりについて

倍幅縦張り品には実形状が2種類あるためそれらを併用された場合に、目地の見え方が異なる部分がありますのでご注意ください。



[上記対象品]

- モエンサイディング-M
- シャトーウォール調(3尺)
- プラット(MDX100・MHX100・MCX100)

モエンサイディングW

- プラット(3尺)



[上記対象品]

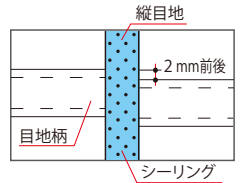
- モエンサイディング-M
- スタックウォール調(3尺)

モエンサイディングW

- 小スタック調

□ 化粧目地の通りについて

目地寸法精度は±1.5mmですのでジョイント部で目地柄が2mm前後ズレることがあります。施工時の目地通りには、ご注意ください。



□ 左右接合部、出入隅部、開口部左右には純正のハットジョイナー・片ハットジョイナーを必ずご使用ください。

モエンサイディングは正しい施工を行うことにより一次防水の機能がありますが、強風時には雨水が裏面に浸入することが考えられます。したがって二次防水として防水紙・防水テープが絶対に必要です。

□ マスキングテープの品種・施工法などにより、モエンサイディングの塗膜に剥離を引き起こす場合がありますので、付着力の強いマスキングテープを使用しないでください。

モエンサイディングの釘打ち位置は、端部および周辺部において端より20mm～35mmの位置としてください。なお、手打ちの場合は端部に必ず先孔をあけて打ち、その他の部分においては施工時の衝撃、モエンの表面への影響(欠けの発生など)を避けるため、先孔をあけて釘を打つことをおすすめします。

□ 推奨塗料の塗装は、各塗料メーカー様の塗装仕様に従い塗装してください。

推奨塗料以外の塗料で塗装する場合は、塗料メーカー様・専門業者様への確認と合わせ、事前の試験塗装の確認のもと、お客様の責任において塗装をお願いいたします。