

モエンサイディングに関する評価項目と評価レベル

評価項目		基準	レベル	モエンサイディングとの関係
QH2 長く使い続ける	1. 長寿命に対する基本性能	1.1 躯体	レベル5	モエンサイディングの標準施工法は、外壁通気構法を用いることとしております。この結果、劣化対策(構造躯体等)の等級3に合致します。
		1.2 外壁材	(レベル3) ↓ レベル4	サイディングの耐用年数は、25～50年未満の耐用年数が期待されるものとされており、レベル3に該当します。また加点条件において、外壁材を取り外す際にサッシの取り外しが不要であることが加点条件とされており、通常はレベル4とすることが可能です。
		1.5 火災に備える	レベル5 モエンM、W、Sはレベル4	モエンエクセラードはNPO法人住宅外装テクニカルセンター(JTC)の60分準耐火構造(外壁)の大臣認定(QF060BE-9225)に合致する外壁仕様とした場合、耐火等級(開口部以外)の等級4に合致します。
		1.5.1 火災に耐える構造		
LRH2 資源を大切に使いゴミを減らす	1. 省資源、廃棄物抑制に役立つ材料の採用	1.3 外装材	レベル3 } レベル5	本項目で評価すべき項目は5項目あり、そのうち外壁材に関わるものは1項目となっています。他の4項目の得点により本項目の評価は異なります。外壁材のみの評価では0.2の得点となりレベル1となりますが、加点条件により外装の過半にモエンを用いることによりレベル2アップとなり最低レベル3に該当します。また他の項目評価によりレベル5とすることも可能となります。
		2. 生産・施工段階における廃棄物削減	2.2 生産段階(構造躯体用以外の部材)	レベル4 (レベル5は3つ以上採用)

【注意】 上記の評価レベルは、当社の自己評価による結果であり、(財)建築環境・省エネルギー機構が認めたものではありません。また複数の種類の外壁材を組み合わせる場合、レベルが変わることがあります。

■ モエンサイディングに含まれる活用再生材料(リサイクル材)

ニチハ商品名	モエンに使用されている活用再生材料
モエンサイディング・M	古紙パルプ・高炉スラグ・回収端材
モエンサイディング W、モエンエクセラード	木材チップ(間伐材チップ等、古材チップ)・木繊維・回収端材
モエンサイディング S	古紙パルプ・回収端材