外壁

■外壁 （KMEW）
防火サイディング　厚14mm

セラディール14
ソティーレ14

エクセレージ14
ささ波調

エクセレージ14
細引

エクセレージ14
ひより14

エクセレージ14
カルムウェーブ

エクセレージ14
パイルボーダー

エクセレージ14
小スタッコ調縦張り

エクセレージ14
ストーンモザイク

エクセレージ14
角モザイク

エクセレージ14
木目調

エクセレージ14
ニューストライプ8

エクセレージ14
はまび調14

エクセレージ14
スレッドストーン

エクセレージ14
ミニモ

エクセレージ14
パワフロック

エクセレージ14
シュプリストーン

エクセレージ14
テッセラ

エクセレージ14
シームストーン

エクセレージ14
ラングストーン

エクセレージ14
シビックストーン

エクセレージ14
コンポストーン

エクセレージ14
範石

エクセレージ14
秀石

エクセレージ14
リッソストーン

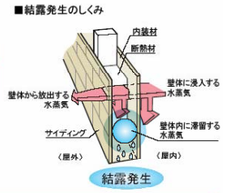
性能

通気

「通気構法」で、住まいの耐久性が向上します。

住宅の高気密化・高断熱化にともない、いままで以上に通気性の重要性は高まっています。「通気構法」は、躯体内に空気の通り道をつくり、湿気を放出して住宅の耐久性と快適性を向上させます。

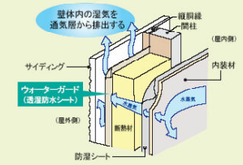
長期優良住宅では、「通気構法」を基本としています。



壁体内の結露を防止します。

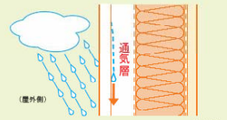
ウォーターガードを使用し、標準施工に準じた「通気構法」とすることにより、すみやかに湿気を外気に放出させ、内部結露を抑制することができます。

※防湿シートは、住宅金融支援機構融資住宅「木造住宅工事共通仕様書」内の断熱工事にⅠ、Ⅱ地域においては設定することが記載されています。



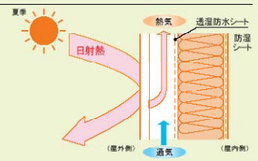
室内側への雨水の浸入を抑制します。

「通気構法」では暴風雨時には部材の接合部などから浸入した雨水をすみやかに排出することができます。また、ウォーターガードにより屋内への雨水の浸入を防ぐことができます。



遮熱効果を発揮します。

直射日光が当たると、外壁はかなりの熱を受けます。「通気構法」とした場合、通気層の通風によって遮熱効果が得られます。



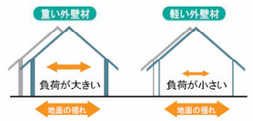
耐震

全商品、地震の揺れを軽減する軽量設計。

地震が発生した際に、住宅の躯体にかかる負担を左右するのは外壁材の重量です。KMEW外壁材の住宅1棟当たりの重量はモルタルに比べて軽く、地震時にかかる負荷を軽減します。

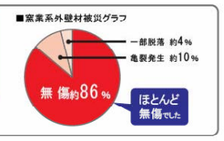
建物の重量を軽く

地震のとき、重い建物ほど、地震の力を大きく受けます。外壁材を軽くすることで、地震の際に建物にかかる力を小さくすることにつながります。



阪神淡路大震災でも
窯業系外壁材の住宅には
大きな被害がありませんでした。

※東京大学「1995年8月窯業系サイディング被災調査」より
（数値は、調査地域の非倒壊住宅のうちの割合を示したもの）



断熱

熱損失を抑え、冷暖房効率を高めます。

KMEW外壁材に使用している基材はすべて熱の伝導が小さく、優れた断熱性を発揮。外部から、内部から、ともに熱損失が少なく、住まいを快適に過ごしやく保ちます。

遮音

音の侵入を抑え、心地よい生活空間を保ちます。

人の耳が最も敏感な250-1000ヘルツの音域に優れた性能を発揮するKMEW外壁材。外からの騒音はもちろんのこと、中からの生活音の漏れも軽減します。

無石綿

全商品に石綿は使用していません。

クボタ松下電工外装は、石綿を原材料として使用しない外壁材を開発、製品化。住む人と地球環境にやさしい商品をお届けいたします。