

## 耐震性能

窯業系サイディングを使用した外壁構造は、層間変形角が 1/120 において、サイディングの脱落がないものとする。

窯業系サイディングを使用した外壁は、層間変形角が 1/120 においてサイディングが脱落しないことが確認されている。

施行令第 82 条の 2 (層間変形角) の緩和の扱いについて、「昭和 56 年住指発第 96 号第 2 構造計算の原則関係 3 層間変形角 (二) 緩和の扱い」では「金属板、ボード類その他これ等に類する材料で仕上られているものについては、1/120 まで緩和して差し支えない」とされている。

サイディングの層間変形追従試験の結果 (参考) JASS27 窯業系サイディング外壁工事より抜粋

層間変形角	1/300	1/200	1/120	1/60
釘留めの場合	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	A*	A*	A*	A*
金具留めの場合	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	A*	A*	A*	A*

\* 「非構造部材の耐震設計指針・同解説および耐震設計施工要領」に示されている「破壊程度の区分」

