

木造住宅用耐力壁パネル

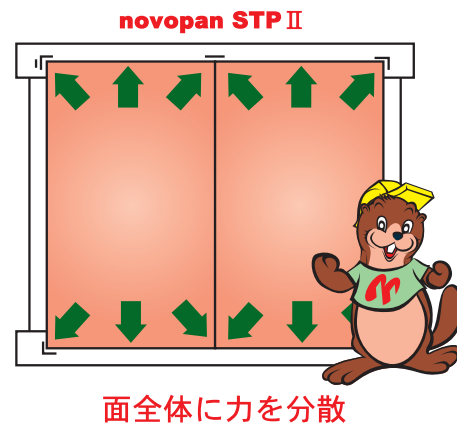
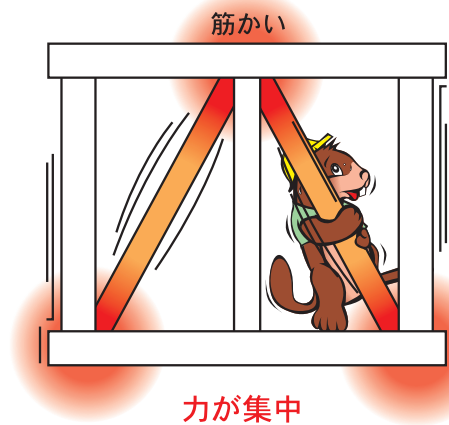
novopan STP II

novopan STP II は阪神大震災後に改正された新基準評価方法で耐力壁の試験を行い、国土交通大臣認定を取得した構造用パーティクルボードです。

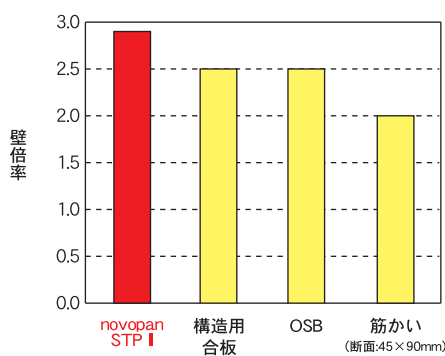


地震・台風に強い

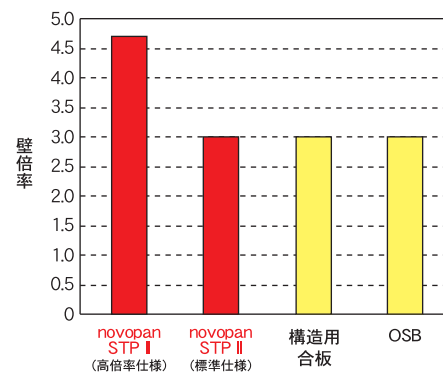
novopan STP II は筋かい耐力壁に比べ、地震や台風による水平方向の力を分散して抵抗します。



novopan STP II を用いることでより高い耐震性を得ることができます。



一般的な木造軸組工法耐力壁の壁倍率



一般的な枠組壁工法耐力壁の壁倍率

用語解説

パーティクルボード… 木材チップを接着剤を用いて熱圧成型したボード。

耐力壁… 地震力、風圧力に抵抗するために構造上必要な壁。住宅の規模により設置すべき量が定められる。

壁倍率… 耐力壁の強さを表す数値で、壁倍率×耐力壁の長さで耐力壁の量を表す。

国土交通大臣認定… 建築基準法には一部の材料しか記載されておらず、新しい材料を使用するためには、この認定が必要となる。