

ニチハ外装下地耐力面材

『あんしん』

壁がまもる 住まいの耐震性。



ニチハ外装下地耐力面材
『あんしん』

Product of ANSHIN

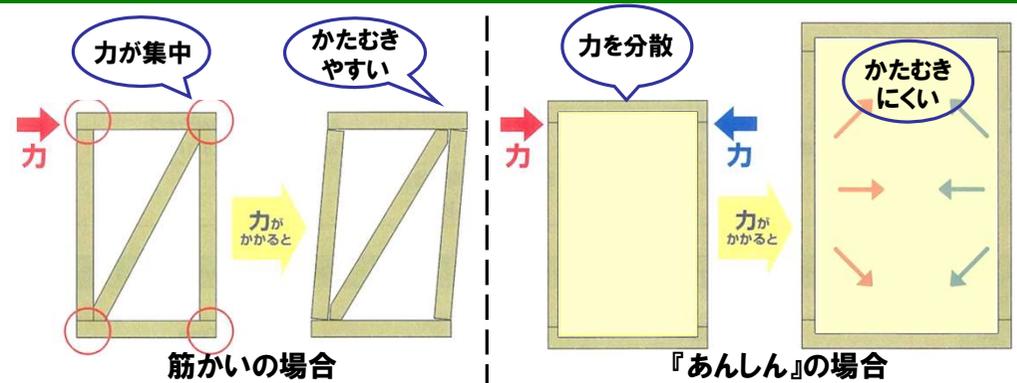
『あんしん』は安全。『あんしん』はやさしさ。

さまざまな外的環境から家族と財産をまもり住まれる方に安心を与えます。

窯業系建材のリーディングカンパニー〈ニチハ〉が、
これまで培ってきた技術をベースに無機質系耐力面材を開発しました。

リサイクル原料を使用し、サステナビリティに富む、地球環境にやさしい商品です。

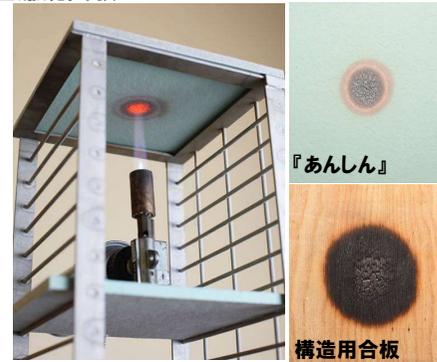
建物に、確実な耐震性能を



建物には様々な荷重や外力がかかります。そこで必要になるのが「耐力壁」です。従来、耐力壁には筋かいが用いられてきましたが、接合部に力が集中することや荷重方向によって抵抗力が働かないなどの欠点があります。一方、面で固定する『あんしん』はどちらからの力が加わっても荷重を分散させるので安心です。

火に強く、シロアリや腐朽から建物を守ります

□燃焼試験



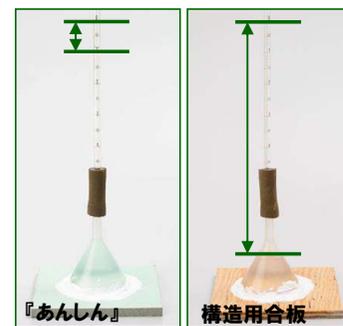
□耐蟻性試験



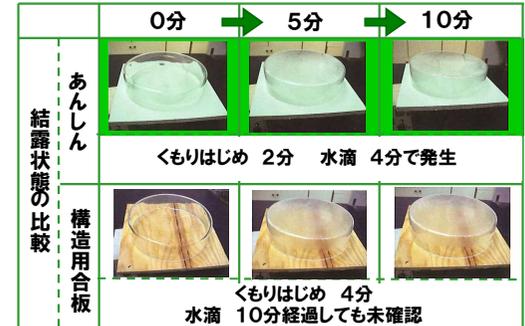
耐力面材には合板やOSB等の木質系のものがあります。対して無機質系の『あんしん』は準不燃材料ですので、万一の火災時に屋内へ火災が達する時間を遅らせます。また木質系の場合は、使用環境によってシロアリや腐朽が懸念されますが、『あんしん』ならシロアリに強く、耐腐朽性にも優れているため、長期間にわたって建物を守ることができます。

優れた耐久性能

□耐透水試験(試験2時間後の透水量の比較)



□透湿性試験(ウォーターバス試験)



『あんしん』は施工時の雨濡れや水分による製品の劣化を抑えるため、表面に特殊防水処理を行っております。耐透水性と透湿性能のバランスを取ることで、壁体内結露に伴う躯体の劣化防止と製品自体の劣化防止を両立しています。