

ニチハ耐力面材『あんしん』

認定番号	面材くぎ	くぎ間隔	縁端距離	柱、横架材	間柱	継手間柱	壁倍率
FRM-0497	N50 NZ50	外周125以下 中通200以下	15±3	105×105 以上	27×60 以上	45×60 以上	2.5

大壁床勝ち仕様
壁倍率2.5
(メーター幅限定)

新
築

屋
外
用

『
あん
しん
』

商
品
特
長

商
品
案
内

設
計
施
工
資
料

共
通

大壁仕様 壁倍率 2.5

大壁仕様 壁倍率 2.9

大壁仕様 壁倍率 4.4

大壁仕様 壁倍率 5.0

大壁床勝ち仕様 壁倍率 (3尺幅限定) 2.5

大壁床勝ち仕様 壁倍率 (3尺幅限定) 3.2

大壁床勝ち仕様 壁倍率 (メーター幅限定) 2.5

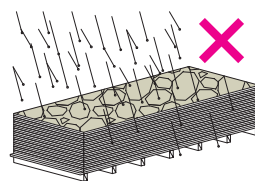
大壁床勝ち仕様 壁倍率 (メーター幅限定) 2.8

適用範囲

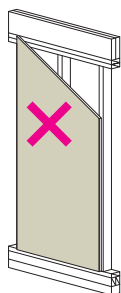
- 建築基準法施行令第40条～第49条(ただし、第48条を除く)に準拠した木造軸組
- 当該耐力壁を建築基準法施行令第46条第4項表1に掲げる壁もしくは筋かいと併用する場合は、5を限度としてそれぞれの倍率を加算できます。

禁止事項

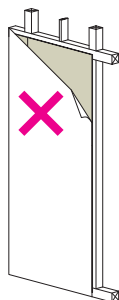
- 枠組壁工法の耐力壁には使用できません。
- 透湿性がない防水紙を使用しないでください。
- 保管中は『あんしん』を雨に濡らさないでください。
- 濡れている『あんしん』を施工したり、濡れている『あんしん』に防水紙を施工しないでください。
- 『あんしん』を以下の用途に使用しないでください。
仕上げ材、塗装下地材、タイル下地材、モルタル下地材(直塗り)、内装下地耐力面材
- 『あんしん』に直接、エアコン室外機や給湯器等の重い物を取り付けしないでください。
(重い物は躯体に取り付けてください。)



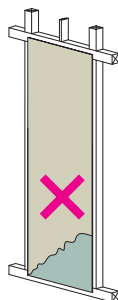
雨濡れ



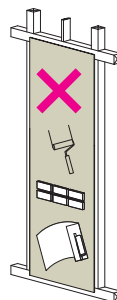
枠組壁工法



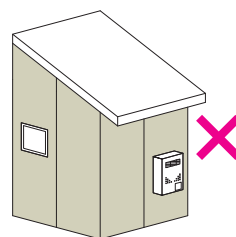
透湿性なし
防水紙



濡れている
『あんしん』施工



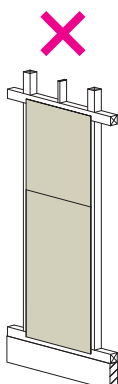
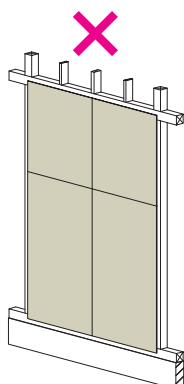
塗装、タイル、
モルタル下地材



重い物

注意事項

- 『あんしん』の表面にはくぎの種類、くぎ間隔およびくぎ打ちラインが印字されています。
- 『あんしん』の留め付けには、鉄丸くぎ N50 又はめっき鉄丸くぎ NZ50(JIS A 5508:2009) を用いてください。
- 『あんしん』は、防水紙等で有効に防水されている部分で使用してください。
- 耐力壁とする部位には、開口を設けないようにしてください。
- 『あんしん』と外壁材に通気層を設け、壁の水分・湿気を排出させる「外壁通気構法」を採用してください。
※水分・湿気が滞留すると、『あんしん』の性能が損なわれるおそれがあります。
- 床勝ち仕様壁倍率 2.5 は壁の高さ方向に継手を設けないでください。(下図のように継手を設けると、耐力壁になりません。)



- 『あんしん』の保管及び取り扱い上の注意事項については、P18をご確認ください。