

強さが違う 両面合板貼り

2×4(2×6)工法では室内側に合板を貼らず石膏ボードのみとするのが主流の中、スウェーデンハウスでは外壁パネルの両面に構造用合板を貼っています。さらに、室内側に石膏ボードを貼ることで、一般的な2×4(2×6)工法よりも強度の高い構造体を実現しています。

構造用合板
9mm厚

縦枠材
45×120mm

グラスウール 120mm厚
防湿気密フィルム 0.2mm厚

構造用合板
9mm厚

石膏ボード
12.5mm厚

2×4(2×6)工法を含む一般的な木造住宅では、内壁に合板を貼らず石膏ボードのみとするのが主流です。一方スウェーデンハウスでは、内壁パネルにも構造用合板を採用。更に両面に石膏ボードを貼り、建物の強度を高めています。

部屋を仕切る 内壁まで 合板貼りで強度アップ



釘打ち150本で 頑強に一体化



釘は構造体の強度に大きな影響を及ぼします。スウェーデンハウスでは、自動釘打ち機により合板と枠材を10cm間隔で正確に留めつけます。

