



耐風圧試験

試験方法

JIS A1414に基づき試験体に空気圧による等分布荷重を載荷プロセスに従って加え、試験体各部の変位を測定すると共に異状の有無を観察しました。

試験体

- ・屋根材 : JFEルーフ 横葺
- ・材質 : 着色亜鉛鋼板
板厚 0.4mm
- ・防水材 : アスファルトルーフィング940
- ・野地板 : 合板 12mm
- ・試験体寸法 : 2000mm × 2000mm
- ・試験場所 : (財)建材試験センターにて実施 (1988/9/29)
水密性能試験時と同じ試験体を使用し実施

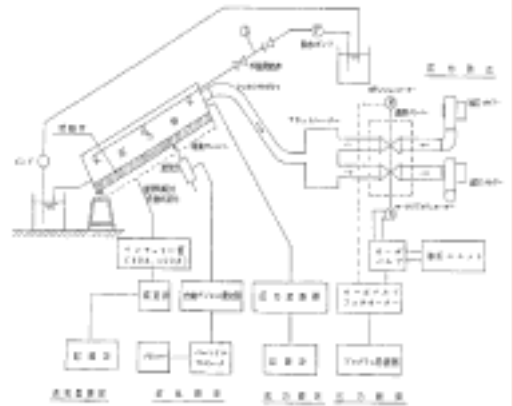


写真 動風圧試験装置

試験結果

負圧400kgf/m²まで異状は認められませんでした。

載荷負圧900kgf/m²まで破壊しませんでした。



写真 試験体



JFE 鋼板株式会社

本性能における数値は試験値であり、保証値ではありません。