

水密性試験

試験方法

JIS A1414に基づき試験を行いました。試験は勾配2.5/10の状態で行いました。毎分4L/m²の水を噴霧しながら、2秒周期で10分間の加圧プロセスに従って加圧し、葺材裏面及び野地板裏面への漏水を観察しました。

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)

試験結果

平均圧力	試験体状況
55kgf/m ²	漏水なし
100kgf/m ²	漏水なし
125kgf/m ²	漏水なし
160kgf/m ²	漏水なし

160kgf/m²まで異状は認められませんでした。

160kgf/m²は風速に換算すると約50m/秒に相当します。

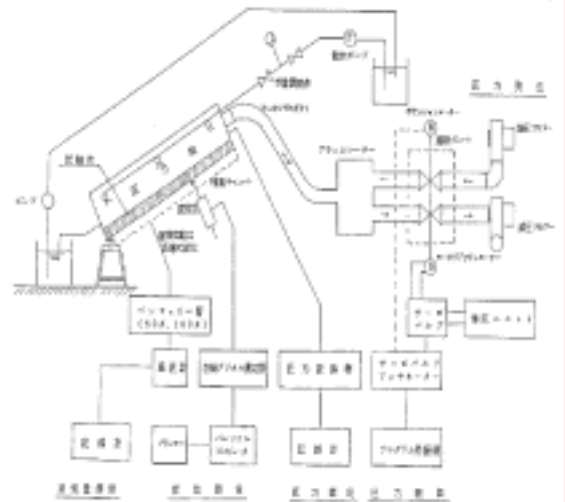


図 動風圧試験装置



写真 試験体