

水密性試験

試験方法

JIS A1414に基づき試験体に25/100の傾斜を与え、毎分4L/minの水を噴霧しながら、2秒周期で10分間近似正弦波の脈動圧力を与え、裏面の漏水を観察しました。

試験体

- ・屋根材 : JFEルーフ 優雅やね
- ・材質 フッ素樹脂塗装鋼板
板厚 0.35mm
- ・防水材 : アスファルトルーフィング940
- ・野地板 : 合板 12mm
- ・垂木 : 455mmピッチ

・試験場所 : (財)ベターリビング筑波建築試験センターにて実施

試験結果

平均圧力	試験体状況
550 Pa	漏水なし
1000 Pa	漏水なし
1654 Pa	漏水なし
2205 Pa	漏水なし

2205 Paまで異状は認められませんでした。



写真 水密性試験装置

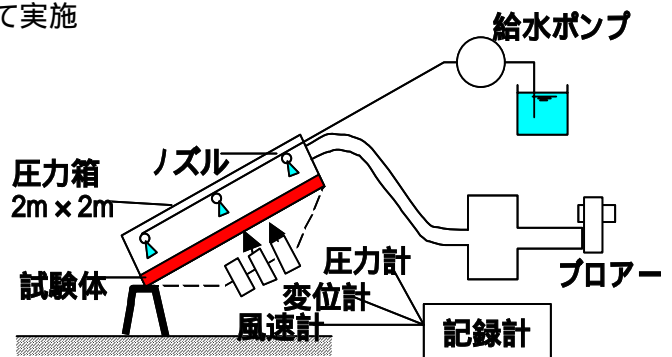


図 動風圧試験装置

1時間あたり240mmの豪雨でも、雨漏りは発生しませんで