

# ポリフォーム

## 瓦屋根標準設計施工ガイドライン

### 試験成績一覧表

#### 耐風力性能試験

瓦の種類 / 下地	瓦 1 枚当たりの 引き上げ荷重	m <sup>2</sup> 当りの抵抗力	ポリフォーム 使用量
和瓦 ( J形53B )	400N ( 3600N / 9 枚 )	4060N	400g / 16枚
平板瓦 ( F形40 )	400N ( 3600N / 9 枚 )	4600N	450g / 15枚
S瓦 ( S形49B )	420N ( 3780N / 9 枚 )	4000N	400g / 14枚
断熱ルーフ ( J形53B用 ) / コンクリート下地	400N ( 3600N / 9 枚 )	4020N	下地 - 断熱ルーフ / 100g 瓦16枚 - 断熱ルーフ / 220g 合計320g
断熱ルーフ ( S形49B用 ) / コンクリート下地	400N ( 3600N / 9 枚 )	3800N	下地 - 断熱ルーフ / 150g 瓦16枚 - 断熱ルーフ / 250g 合計400g
断熱ルーフ ( S形49B用 ) / ALC下地	300N ( 2700N / 9 枚 )	2850N	下地 - 断熱ルーフ / 120g 瓦16枚 - 断熱ルーフ / 160g 合計280g
ユカルーフ ( F形40 ) / 合板野地にアスファルトプライマ- + 片面粘着式ゴムスル-フィンク	390N ( 3510N / 9 枚 )	4550N	下地 - ユカルーフ ( 1.6m <sup>2</sup> ) / 140g 瓦14枚 - ユカルーフ / 260g 合計280g

#### 棟回転試験

棟の条件	施工方法	ポリフォーム 使用量
冠瓦、小のし割13段、7分のし割1段、 大のし瓦2段、セメント面戸1段	ポリフォーム施工	13kg
冠瓦、小のし割5段、7分のし割2段、 セメント面戸1段	ポリフォームと 南蛮漆喰 ( レベル調整用 ) 使用	1.3kg ( 漆喰14kg使用 )
冠瓦、小のし割5段、7分のし割2段、 陶器面戸1段	ポリフォームと 南蛮漆喰 ( レベル調整用 ) 使用	1.8kg ( 漆喰15kg使用 )