

環境にやさしいオレフィン樹脂系の屋根下葺材です。

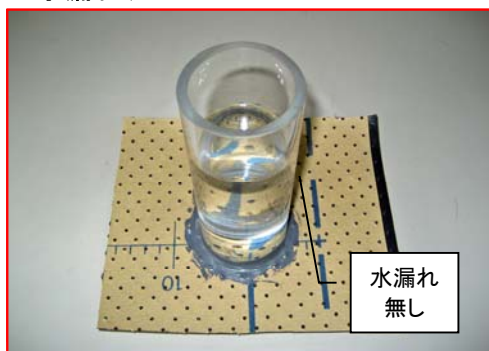
## オレフィン系屋根下地材

- 耐久性に優れ、リサイクル利用も可能です。また塩素などを含まないため燃焼時に人体に有害なガスは発生しません。
- オレフィン樹脂の持つ優れた耐水防水性に加え、シート表面のエンボス加工による排水機能もあります。
- 夏場のベタつきがなく冬場の硬直ワレが生じにくい。
- 柔軟性に優れるため下地材とのなじみが良く、施工作业も容易です。

### 概要

従来の屋根下葺材のように塩ビやアスファルトを使用せずに、オレフィン樹脂を用いた新しい屋根下葺材です。オレフィン樹脂は耐寒性、耐熱老化性および耐候性に優れるとともに軽量でリサイクルが容易であることから地球環境に優しい材料として幅広い用途に使用されています。

### 水漏れテスト



#### (1) 試験方法

JIS A5430-1995「繊維強化セメント板 5.6 透水試験」準拠した。

#### (2) 試験結果

静置時間(hr)	24	48	72	96
釘	○	○	○	○
タッカー	○	○	○	○

上記のように、96時間までの試験時間内では水漏れは発生しなかった。

### モレンジャー2号

試験項目	単位	測定値	アスファルトルーフィング940規格値(参考)	
1巻の質量	kg	10	受渡当事者間の協定による	
1巻の長さ	m	21	受渡当事者間の協定による	
製品の幅	mm	1,000	受渡当事者間の協定による	
製品の単位面積当りの質量	g/m <sup>2</sup>	480	940g/m <sup>2</sup> 以上	
原紙の単位面積当りの質量	g/m <sup>2</sup>	98	180g/m <sup>2</sup> 以上	
オレフィン被覆層の単位面積当りの質量	g/m <sup>2</sup>	380	400g/m <sup>2</sup> 以上	
引張強さ	長手方向	N/cm	87	40N/cm以上
	幅方向		56	20N/cm以上
破断時の伸び	長手方向	%	>100	-
	幅方向		>100	-
耐折り曲げ性	-	合格	備考(1)参照	
オレフィン被覆層の浸透状態	-	合格	不浸透部分がない	
耐熱性	-	合格	備考(2)参照	

試験方法: JIS A6005(アスファルトルーフィングフェルト)に準拠した。

#### 備考

- (1) 長手方向、幅方向ともに試験片10個中9個以上に亀裂が生じないこと。
- (2) 被覆物のズレ落ち、発泡、浸透している被覆層のしみ出しなどが生じないこと。