### 試 験 成 績 書

昭 石 化



# 製品名 ラピネスシート GR400

適用規格 JISA 6013 (改質アスファルトルーフィング・シート) 露出単層防水用 R 種, II 類

				T		
試 験 項 目				性状	規格値	試 験 方 法
質	量		kg	39.0	32.0 以上	社内試験方法による
	法	厚さ	mm	4.2	4.0 以上	
寸		長さ	m	8.1	8.0 以上	
		幅	cm	100.5	100.0 以上	
外	観			合格	*1	
製品の単位面積質量 g/m <sup>2</sup>				4788	3800 以上	
	引張強さ N/cm	無処理	長手方向	171	80 以上	JISA 6013 : 2014 による
			幅方向	124		
		加熱後	長手方向	181 (106)	*3	
		加热的发	幅方向	134 (108)		
引		アルカリ	長手方向	170 (99)	J J	
		浸せき後	幅方向	116 (94)		
張		無処理	長手方向	55	15 以上	
			幅方向	62		
り	伸び率	加熱後	長手方向	50 (91)	*3	
*2	%		幅方向	56 (90)		
		アルカリ	長手方向	58 (105)		
		浸せき後	幅方向	68 (110)		
	抗張積	無処理	長手方向	9405	2500 以上	
	N·%/cm	無处理	幅方向	7688	2500 以上	
引裂強さ N 長手方向 幅方向			75	20 以上		
			幅方向	104	-	
耐熱性 垂れ下がり長さ mm			0	5 以下		
110.3 2	外観			合格	*4	

### 備 考

- \*1:20±15℃、65±20%の温湿度条件下で平面に広げ、目視によって試験を行い、次の規定に適合しなければならない。
  - 1) 著しいわん曲や起伏がないこと。
  - 2) 裂け、折れ、しわ及び貫通した穴がないこと。
  - 3) 異常に粘着している部分がなく、表層の一部が欠損、又は補強材と積層した材料との間に はく離している部分がないこと。
  - 4) 端部の切断線が、長手方向に対してほぼ直角になっていること。
  - 5) 1巻の途中で2か所以上切断していないこと。1か所切断している場合、1片の長さは3.0m 以上であること。
- \*2:引張試験の()内は無処理試験値に対する割合(%)を表す。
- \*3:無処理試験値の80%以上
- \*4:垂れ落ち及び発泡が生じないこと。

# 試 験 成 績 書

昭 石 化



# 製品名 ラピネスシート GR400

適用規格 JISA 6013 (改質アススファルトルーフィングシート) 露出単層防水用 R 種,Ⅱ類

			T	_	T
試	験 項 目		性状	規格値	試 験 方 法
	寸法変化率	長手方向	0.1	$0.0 \pm 1.0$	
寸法安定性	%	幅方向	0.3	0.0 = 1.0	
	外 観		合格	*5	
接合強さ N/cm			123	*6	JISA 6013 : 2014 による
耐へこみ性			合格	*7	315 A 6015 . 2014 による
耐疲労性			合格	*8	
耐折り曲げ性	無処理	裏面	合格	*9	
間がりの曲の性	加熱後	表凹	合格	*10	
tti. I.a				1	<u> </u>

### 備 考

\*5: 異状なしわ・反り・層間はく離が生じないこと。 \*6:50以上又は幅方向の無処理引張強さの70%以上

\*7:穴が生じないこと。

\*8:ひび割れ・裂け・破断が生じないこと。

\*9:-15℃で、き裂が生じないこと。 \*10:-5℃で、き裂が生じないこと。