

試験番号：VA-11-0054

受付日：平成23年 6月22日

報告日：平成23年 8月 1日

改質アスファルトルーフィング  
の性能試験  
報告書

財団法人 日本建築総合試験所

試験研究センター

センター長

工学博士 井上 一郎



技術管理者

材料試験室長

博士 (工学) 永山 勝



試験名称	改質アスファルトルーフィングの性能試験	
試験項目	1)引張強さ(無処理、加熱後)、2)引裂強さ、3)耐熱性、4)寸法安定性	
試験目的	各種性能の確認	
試験年月日	平成23年7月4日～同月21日	
試 料	材料名*1	改質アスファルトルーフィング
	商品名*1	テルフェルト<TERFELT>
	製造会社名*1	Silcart S.r.l(イタリア共和国)
	製造年月日*1	2011年3月31日
	ロット番号*1	なし
	搬入年月日	平成23年6月22日
	数量	1巻
	外観	写真-1に示す。
	搬入後の保管	温度20±2℃、相対湿度60±5%の恒温恒湿の室内
	備考*1	搬入された試料は、製品幅1mの改質アスファルトルーフィング(製品の単位面積質量:400g/m <sup>2</sup> )であり、依頼者が長さ約20mに切断採取したものである。製品の断面構成を図-1に示す。
試験方法	「JIS A 6013:2005 改質アスファルトルーフィングシート」によった。なお、試験は、補強タイプ(記号:R種)として行った*2。	
試験結果	試験結果一覧を表-1に示す。	
担当	材料部 材料試験室 試験責任者および試験担当者 主査 森 修一	

\*1: 依頼者の提出資料による。

\*2: 依頼者の指示による。

註) 試験結果の数値の丸め方は、「JIS Z 8401:1999 数値の丸め方」の規則Aによった。

表-1 試験結果一覧

項 目			試 験 結 果		詳細結果表
引張り	引張強さ*1 (N/cm)	無処理	長手方向	104	表-2.1
			幅方向	85	
		加熱後	長手方向	106	表-2.2
			幅方向	90	
	伸び率*1 (%)	無処理	長手方向	49	表-2.1
			幅方向	61	
		加熱後	長手方向	50	表-2.2
			幅方向	56	
抗張積 (N・%/cm)	無処理	長手方向	5096	表-2.1	
		幅方向	5185		
引裂強さ*1 (N)			長手方向	50	表-3
			幅方向	64	
耐熱性	垂れ下がり長さ*2 (mm)		0.0		表-4
	外 観		試験片3個とも、垂れ落ちおよび発泡は、認められなかった。		
寸法安定性	寸法変化率*3 (%)	長手方向	-0.4		表-5
		幅方向	+0.3		
	外 観	長手方向	試験片5個とも、異状なしわ・反り・層間はく離は、認められなかった。		
		幅方向	試験片5個とも、異状なしわ・反り・層間はく離は、認められなかった。		

\*1：試験片5個の測定値の平均値。

\*2：試験片3個の測定値の最大値。

\*3：湿潤、冷却および乾燥時における試験片5個の測定値の平均値のうち絶対値が最大のものを示し、伸びた場合は正符号で、収縮した場合は負符号で示す。

このPDF書類は抜粋タイプです。  
詳しい資料が必要な方は、下記E-mailかお電話にて  
ご連絡くださいますようお願い致します。



## ジャポニカ株式会社

〒534-0024 大阪市都島区東野田町 1-9-3-1304

TEL 06-6353-8260

FAX 06-6353-8262

E-mail : [info@japonika.jp](mailto:info@japonika.jp)

<http://www.japonika.jp>