

試験番号：VA-11-0166

受付日：平成24年 2月23日

報告日：平成24年 4月26日

改質アスファルトルーフィングの
性能試験
報告書

一般財団法人 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) 荒井 正直



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24年3月28日～同年4月12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700<TERFELT CART 700>
	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11月9日
	ロット番号 ^{*1}	2011-02
	搬入年月日	平成24年3月14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:700g/m ²)であり、依頼者が長さ約21m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 および写真
引張り	引張強さ*1 (N/cm)	無処理	長手方向	83	表-2.1
			幅方向	36	
		加熱後	長手方向	99	表-2.2
			幅方向	41	
	伸び率*1 (%)	無処理	長手方向	4	表-2.1
			幅方向	13	
		加熱後	長手方向	2	表-2.2
			幅方向	6	
抗張積 (N・%/cm)	無処理	長手方向	332	表-2.1	
		幅方向	468		
引裂強さ*1 (N)			長手方向	19	表-3
			幅方向	18	
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	-0.6		表-5 写真-2.1 ~2.2
		幅方向	+1.9		
	外 観	長手方向	試験片5個とも、反り・層間はく離は、認められなかったが、異状なしわが認められた。		
		幅方向	試験片5個とも、反り・層間はく離は、認められなかったが、異状なしわが認められた。		

*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

<http://www.japonika.jp>