

Product Test Certificates

MINISTRY OF PUBLIC WORKS



وزارة الأشغال العامة
المركز الحكومي للفحوصات والأبحاث

رقم طلب الفحص:

طلب اجراء الفحص... عينات لـ **مركب**..... APPLICATION FOR TEST OF:

اسم الوزارة او الجهة	وزارة المزيح إمارة دبي
اسم مقدم الطلب APPLICATION'S NAME	مهندس / سببان عبد الحميد
رقم العقد والمتمهد	عقد رقم ٤٠ م رقم ٤٠٤ - ٤ - ٤٠٠
وصف النموذج DESCRIPTION OF SAMPLE	عينه ١م x ١م من عازل elastomeric sheets
الفحوص المطلوبة TEST REQUIRED	١- قوة شد ٤٠٠ MPa ٢- الاستطالة عند القطع % ٣- زاوية الانحناء عند الاستطالة ٤- مقادير القوس KNIM ٥- مقادير الانقباض D154 ٦- ثبات الانقباض % ٧- نسبة انضغاط % ٨- مقادير الحرارة عند ١٠٠ درج مئوية DIN 52123
ملاحظات REMARKS	يوجد نوعين من العينات

Handwritten notes and signatures in the left margin, including a large signature and the text 'COC'.

SIGNATURE OF APPLICANT: **سببان عبد الحميد**
 الاسم الثلاثي وامضاء مقدم الطلب
 الخاتم الرسمي للمكتب أو الشركة كدولة خاضعة للتجارة العامة والمقاولين
 المركز الحكومي للفحوصات والأبحاث: هاتف رقم: ٤٢٢٤٧٧ فاكس رقم: ٤٢٢٤٧٧
 البريدي ١٢٠٠١ الكويت
 نموذج رقم (١٠٠) المركز
 ٨٤٢١٧٧٧٧ فاكس رقم: ٨٤٢١٧٧٧٧
 الصفة الرمز: ٨



Ministry of Public Works
 Govnt. Center For Testing & Research
 Cons. Labs. Department
 Kaifan - Kuwait
 Tel: 4842529 - 4840381 (1500) Fax: 4841931



وزارة الأشغال العامة
 المركز الحكومي للفحوصات و المختبرات
 ادارة مختبرات الانشاءات
 الكويت - كيفان
 تلفون: 4841931: فاكس: 4842529-4840381 (1500)

TEST ON BITUMINOUS MEMBRANE (SHEET)

App. No.	5765-2005	Date:	13/09/2005
Applicant	MINISTRY OF EDUCATION	Date on:	08/08/2005
Contract	40- 45-2004/2005-KHAJAH GROUP GEN. TRAD. & CON.		
Description of Sample	ELASTOMERIC SHEET		

Tests:

SL NO.	TEST	SAMPLE					Average	
		1	2	3	4	5		
1	TOTAL THICKNESS (mm)	4.11	3.92	4.36	4.28	4.30	4.19	
2	NOMINAL MASS PER UNIT AREA (g/m ²)	4449					-	
3	ULTIMATE ELONGATION (%)	Long.	454+	454+	454+	-	-	-
		Trans.	222	248	235	311	-	-
4	TENSILE STRENGTH (N/25mm)	Long.	53+	54+	59+	-	-	-
		Trans.	63	63	57	60	-	-

REMARKS:

- 1-SAMPLE WAS TESTED AS PER METHODS GIVEN IN ASTM D 5147/97 ON APPLICANT'S RESPONSIBILITY.
- 2-+SAMPLE DID NOT BREAK AND REACHED THE MAX. LIMIT OF THE MACHINE.
- 3- RESULTS REPRESENT ONLY THE SAMPLE SUBMITTED FOR TEST

DIRECTOR, CONST LABS DEPARTMENT