

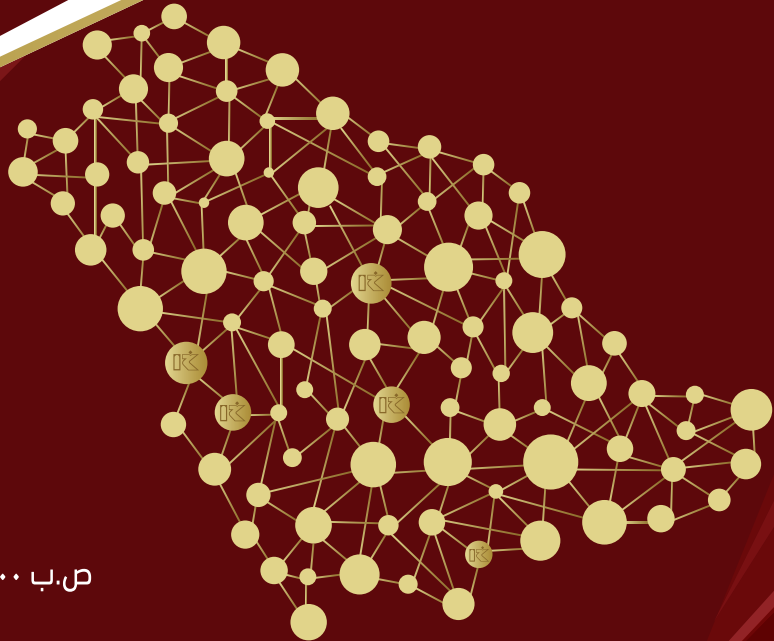
Business  
Solutions  
Catalog



مصانع الخياط للأحمر

EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

Central Region المنطقة الوسطى



ص.ب ٣٣٠٠ جدة ٢١٤٧١ المملكة العربية السعودية

+966 12 66 55558

+966 53 034 8888 / +966 50 142 8888

www.el-khayyat.com

EL-KHAYYATREDBRICKS.COM

# Company Profile



مصانع الخياط للأحمر  
EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

المنطقة الوسطى Central Region

SINCE 1970





مصانع الخياط للطوب الأحمر  
EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES  
المنطقة الوسطى Central Region

SINCE 1975

## نبذة عن مصانع الخياط للطوب الاحمر

منذ تأسيسها أظهرت شركة مصانع الخياط للطوب الأحمر قدرة إستثنائية في تلبية وتقديم أفضل الحلول الفنية والعملية في مجال صناعة الطوب الأحمر، واليوم كأكبر طاقة إنتاجية في الشرق الأوسط أتخذت الشركة على عاتقها مسؤولية التطوير المستمر حتى تمكنت - بفضل من الله - كسب رضا وثقة عملائها بفضل تقديمها أفضل المنتجات والخدمات بأقل الأسعار، وتعتبر شركة مصانع الخياط للطوب الأحمر صاحبة الخبرة الطويلة وهي جزء من مجموعة الخياط القابضة المتخصصة في مجال صناعة مواد البناء كالأسمنت والسيراميك والجبس وغيرها من المنتجات بما أكسبها الكفاءة لوضع معايير الجودة التي تهدف لخدمة المستهلك وجعل منتجات الخياط للطوب هي دائماً الخيار الأول وقد ساهم في ذلك النجاح الكبير عوامل كثيرة من أهمها إنتقاء أجود أنواع المواد الخام وتبني أحدث التقنيات العالمية واستقطاب أفضل الكفاءات الفنية والإدارية، واليوم تتطرق شركة مصانع الخياط للطوب الاحمر بخدمة عملائها وتوفير جميع المنتجات من خلال شبكة توزيع ونقاط بيع تعمل ٢٤ ساعة يومياً في جميع مدن المملكة ودول الخليج العربي مع إمكانية توصيل الطلبات خلال فترة زمنية قياسية.

المدير العام



## رسالة الرئيس

تعتبر مصانع الخياط للطوب الاحمر من بين اعرق واكبر المصانع في المملكة العربية السعودية وأكثرها تقدما من الناحية الفنية، فقد تم إنشائها في العام ١٩٧٥م بواسطة المهندس المعماري أحمد طه خياط على مساحة ١٠٠ ٠٠٠ متر مربع، وكان يعمل فيه ٣٥ عاملاً ومنذ ذلك الحين ظل مصنع الخياط يسير بخطى حثيثة على طريق التقدم، لقد تميزت منتجات الخياط طوال العقود الماضية، بجودة النوعية والقدرة الإنتاجية العالية، فمن المباني السكنية للمشاريع الحكومية والتجارية يعتبر المصنع الاسم التجاري الذي يتميز بالنوعية الجيدة و بالمصداقية.

إننا نمارس الجودة ونحافظ عليها ونعمل على تنميتها ودعمها في كل ما نقوم به في جميع مصانعنا الموجودة في مدينة جدة (خليص - الخمرة - بحرة) ومدينة الرياض \_ سدير - والخرج) ومدينة جيزان. وكذلك في شبكتنا القوية التي تتكون من ٤٠٠ من مراكز البيع ومستودعات التوزيع المنتشرة في أرجاء المملكة العربية السعودية.

المدير العام

## نبذة عن سياسة الشركة

### رؤيتنا

تتمثل رؤيتنا ببساطة في ان نكون «مصنع الطوب الأحمر الأول» في الشرق الأوسط وتقديم أفضل أنواع الطوب لعملائنا ومجتمعنا، فمحط اهتماماتنا يتمثل في السلامة وقيمة المنتج والخدمات والحلول التي نقدمها والتي لا تجاريتها أي جهة أخرى في السوق اننا نسعى لأن نكون رمزاً للمصداقية والنوعية الجيدة والمنتجات المبتكرة والالتزام الذي يكون بقوة الطوب الذي ننتجه.

### رسالتنا

أن يكون تميزنا دائماً على النوعية وإرضاء العميل بتبني أحدث التقنيات الموجودة في السوق لتقديم «طوب قوي» و «إلتزام أكثر قوة».

### خدماتنا المتميزة

- الكفاءة

اسرع زمن توصيل - ٤٥ دقيقة هي كل ما يستغرقه طلبك للوصول اليك وفي اي موقع كائن ما كان داخل المملكة فسرعة وكفاءة التوصيل من السمات التي يصعب على اي منافس لنا الوصول إليها.

- المعدات

تتمتع فرق التوصيل الخاصة بمصانع الخياط بمجموعة من المعدات التي لا يمكنها فقط من الوصول إلى العميل في أسرع وقت ولكن ايضاً فمهما كان ارتفاع البناء المراد العناية به فسنوصلك منتجنا باي ارتفاع كائن ما كان برافعاتنا التي يمكنها الارتفاع لسبعة ادوار.

- العناية بالعميل

يمتاز أي عميل لمصانع الخياط بخدمة ما بعد البيع التي نتابع فيها نسبة رضائه ومدى فاعلية منتجاتنا في تلبية احتياجاته.

- القيمة

تقديم الطوب الأقوى مع التزام أقوى بتلبية طلبات عملائنا

- الخدمة

نسعد بخدمة عملائنا ٢٤/٧ على مدار الساعة طوال ايام الاسبوع على مدار ٣٦٥ يوم في العام.

منتجاتنا  
Red Bricks  
Products



مصانع الخياط للطوب الأحمر  
EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

المنطقة الوسطى Central Region

SINCE 1970

EL-KHAYYATREDBRICKS.COM



## لماذا الخياط للطوب الأحمر؟

- الاخف وزناً في السوق مما يوفر كثيراً في الأحمال على الهيكل الخرساني للمبنى، وسرعة في البناء مما يوفر بذلك ايضا في تكاليف اجرة اعمال البناء على المالك
- يتميز بخاصية عزل للصوت والحرارة
- صديق للبيئة لانه مصنوع من الصلصال الذي يحتوي على معادن طبيعية
- أعلى قوة تحمل وانضغاط تصل الى ١٤٠ كلغ/سم<sup>٢</sup>
- إمتصاص مثالي للماء يتراوح بين ٦ الى ٩% مما يساعد على عدم تخزين الرطوبة بالجدران الخارجية للمباني وتمنع اي تشققات للياسة والدهان الداخلي
- الأسهل في اللياسة بسبب الخطوط الجانبية للطوبة التي تساعد على تماسك الخلطة بطريقة سريعة اثناء اللياسة
- الأسهل والاسرع في التمديدات الخاصة بالسباكة والكهرباء
- مقاوم للحريق والرطوبة
- عازل للحرارة مما يساعد بتخفيض استهلاك الطاقة بمعدل ٤٠%
- سهولة في تركيب الرخام والفرانيت
- حاصل على شهادة الجودة للمواصفات الالمانية والبريطانية
- ليس لديه عمر افتراضي

## ما الذي تتميز به خدماتنا عن ما يقدمه الآخرون؟

- أسرع وقت تسليم
- عناية خاصة وشخصية بالعملاء تتضمن خدمة ما بعد البيع
- قيمة ومردود عاليين للمبالغ المستثمرة فيما تشتريه من طوب
- أكبر طاقة إنتاجية في الشرق الاوسط
- توفر فروعنا في كافة دول الخليج

## Our Products

## منتجاتنا

### Walls

### الجدران

Normal Load 3 Holes  
40.20.20 cm



6 Holes  
40.20.10 cm



9 Holes Half  
20.20.20 cm



12 Holes  
40.20.20 cm



Normal Load  
40.20.20 cm



9 Holes  
40.20.20 cm



11 Holes  
40.20.20 cm



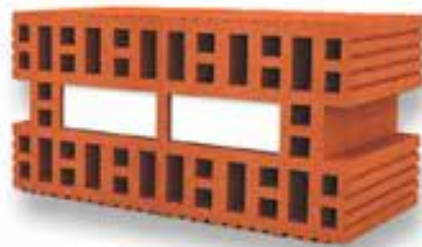
## External Walls

## الجدران الخارجية

Heavy Load Insulation  
40.20.20 cm



Normal Load Insulation  
40.20.20 cm



13 Holes Insulation  
40.25.20 cm



11 Holes Insulation  
40.20.20 cm





## Ceiling

## الاسقف

Hordi Mutawar  
40.25.20 cm



Hordi  
40.20.20 cm



Big Hordi  
40.25.20 cm



Premium  
Smart Bricks

البرميوم  
الطوبة الذكية

Ultra Thermal Insulation  
40.20.20 cm



Hordi Mutawar  
Insulation  
40.25.20 cm



Hordi Insulation  
40.20.20 cm



Premium  
Smart Bricks

البرميوم  
الطوبه الذكية

# ULTRA

THERMAL INSULATION

- 10 Waight
- Sound Isulation
- Heat Isulation
- Fire Resistant
- Environmentally Friendly
- Moisture Resistant
- CS 40.0 [kg/cm<sup>2</sup>]



# HOURDI

INSULATION

- 10 Waight
- Sound Isulation
- Heat Isulation
- Fire Resistant
- Environmentally Friendly
- Moisture Resistant
- CS 28.0 [kg/cm<sup>2</sup>]



# HOURDI

MUTAWAR INSULATION

- 12.5 Waight
- Sound Isulation
- Heat Isulation
- Fire Resistant
- Environmentally Friendly
- Moisture Resistant
- CS 35.0 [kg/cm<sup>2</sup>]





#	Item Description	Weight / KG	Net compressive strength /(kg/ cm2)	Fire Resistance (hrs)	Absorbtion %
1	Normal Load 20.20.40	11.5	>60	>4 hrs	9.90
2	Normal load (3holes) 20.20.40	11.5	>60	>4 hrs	10.40
3	Hollow (6holes) 10.20.40	6	>35	>4 hrs	10.10
4	Hollow (12holes) 20.20.40	10	>40	>4 hrs	10.10
5	Hollow (11holes) 20.20.40	10	>40	>4 hrs	10.20
6	Hollow (9holes) 20.20.40	9.8	>35	>4 hrs	10.20
7	Hollow (9holes) Half 20.25.40	4.9	>35	>4 hrs	10.40
8	Normal load INS. 20.20.40	11.5	>60	>4 hrs	7.60
9	Heavy Load INS. 20.40.20	13.6	>75	>4 hrs	7.40
10	Hollow (13holes) INS. 20.25.40	12.7	>40	>4 hrs	7.60
11	Hollow (11holes) INS. 20.25.40	10	>40	>4 hrs	7.40
12	Hordi 20.40.20	9.8	>40	>4 hrs	10.40
13	Hordi Motawar 20.40.40	12.5	>35	>4 hrs	10.10
14	Big Hordi 25.40.20	12.5	>40	>4 hrs	10.10
15	Ultra Thermal INS 20.20.40	10	>40	>4 hrs	10.40
16	Hordi Mutawar INS. 20.40.40	12.5	>35	>4 hrs	10.10
17	Hordi INS. 20.40.20	10	>28	>4 hrs	10.40

Business  
Solutions  
Catalog



مصانع الخياط للطوب الأحمر

EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

Central Region المنطقة الوسطى

SINCE 1970



شهادات  
Certification



مصانع الخياط للطوب الأحمر

EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

المنطقة الوسطى Central Region

SINCE 1970

EL-KHAYYATREDBRICKS.COM



الرقم: ١١٢٦٠٠١٤٢٨  
التاريخ: ١٤٣٢/٠٨/١٨

شركة تسجيل شركة  
وزارة التجارة والصناعة  
Ministry of Commerce and Industry

الاسم التجاري للشركة: شركة مصنع الخياط للطوب الأحمر مدير  
نوعها: ٣٥ مطول اليد محدود  
مدة الشركة: ٢٤ سنة  
مركزها الرئيسي: المدير

مسودة: ١٥٣٣١٠٥٠١١٨  
تحتوي على: ١٤٣٣/٠٨/١٨  
لأكثر: \_\_\_\_\_  
حافظ: \_\_\_\_\_

رأس المال: ١٠٠٠٠٠٠٠٠,٠٠٠  
المديرون: ١- سارة أحمد طه عياد  
٢- \_\_\_\_\_  
٣- \_\_\_\_\_  
٤- \_\_\_\_\_  
٥- \_\_\_\_\_  
٦- \_\_\_\_\_  
٧- \_\_\_\_\_  
٨- \_\_\_\_\_  
٩- \_\_\_\_\_  
١٠- \_\_\_\_\_  
١١- \_\_\_\_\_  
١٢- \_\_\_\_\_

سلطات المدير / المديرون: حسين ما نيس علي محمد الشركة  
يشهد مكتب السجل التجاري بمدينة الرياض في يوم ١٤٤٠/٠٧/٢٢م  
وتحتوي صلاحية الشهادة رقم ١٤٤٠/٠٧/٢٢م

مدير السجل التجاري الشركات: وليد محمد العويضة  
التوقيع: \_\_\_\_\_  
١٤٣٧٩٠٥٠١٠٨  
٣٧٧٩٢١٤

١٤٣٧

Ministry of Commerce and Industry

National Industrial License

Number (357) Date: 29/01/1437 H

License modification number: 3478 Date: 16/12/1434 H

Factory No: 341477

Commercial Registration No: 1126001854

Factory Name: El khayyat red bricks manufacturing - Sudair -

Address: Houta Sudair (N25.669785 - E45.806859)

Phone: 6633337 Fax: 6651039

Ownership of the factory: El khayyat red bricks manufacturing - Sudair -  
(Commercial Registration No: 1126001438 / Nationality: Saudi)

City: Houta Sudair P.O.Box: 3300 Postal Code: 21471

Industrial Activity:

Productive energy	Unit	Product Code	Product Description	Productive energy	Unit	Product Code	Product Description
1000000	Ton	69041000	red bricks and Hordi				

Number of workers: 160 (Sixty-one individuals )

Total funding: 197,8 (One hundred and ninety-nine and ten of ten )

Million and paid from not less than one 25 %.



Minister of Commerce and Industry

Tawfiq bin Fawzan al - Rabeeh

This decision expires on 28/01/1440 H

Important Notes: Instructions behind the license is complementary to him

Kingdom of Saudi Arabia  
General Organization for Social Insurance  
Makkah R Office  
الرقم ١٧٢١٧٨٨٦

المملكة العربية السعودية  
المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية  
مكتب منطقة مكة المكرمة/جدة  
التاريخ ١٤٣٥/١٢/٠١  
الموافق ٢٠١٤/٠٩/٢٥

شهادة

إسم المنشأة : شركة مصنع الخياط للطوب الاحمر  
ص.ب : ٣٣٠٠ جدة ٢١٤٧١  
المسوية

رقم الإشتراك : ٥٠٥٧٢٠١٢١  
رقم السجل التجاري : ١٠١١٠١٧٠٣٤ | مصدره: الخرج

رقما	كتابة	
١٤	اربعة عشره مشتركاً	عدد المشتركين السعوديين
٧١	واحد وسبعون مشتركاً	عدد المشتركين غير السعوديين
٨٥	خمسة و ثمانون مشتركاً	المجموع

تشهد المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية بأن المنشأة المذكورة أعلاه قد أوفت بالتزاماتها تجاه المؤسسة وفق البيانات المقدمة منها حتى تاريخ إصدار هذه الشهادة ، والتي تم منحها لتقديمها لأية جهة تطلبها ، وهي صالحة لجميع الأغراض التي نص عليها نظام التأمينات الاجتماعية في المادة (٦/١٩) منه .

هذه الشهادة سارية المفعول حتى ١٤٣٦/٠٦/٠١ هـ  
(الأول من شهر جمادى الثانية لعام ألف و اربعمائة وستة و ثلاثون هجرية )

مدير عام مكتب منطقة مكة المكرمة/جدة  
محمد بن عبدالله الكريسي

الختم  
مكتبة التأمينات الاجتماعية  
مكتب منطقة مكة المكرمة  
خدمات المشتركين

- لا يعتد إلا بأصل هذه الشهادة لجميع الأغراض.
- تعتبر هذه الشهادة لاغية في حالة وجود كسطل أو شطب عليها.
- إن تصليب منشآتكم في برنامج نطاقات خاضع لأحكام ذلك البرنامج .

مكتب منطقة مكة المكرمة صندوق بريد ٤٠٨٢ جدة ٢١٤٩١ - هاتف: ١٦٠٠٠٠١ - فاكس: ١٦٠٧٢٤٧  
P.O.Box4882-Jeddah(21491) - Tel:6688881-Fax:6687347-Web Site:www.gsi.com.sa-E-mail:jdd@gse.com.sa



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تشهد الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس بانها رخصت  
لـ مصانع الخياط للأحمر  
باستعمال علامة الجودة على المنتجات التالية :  
الطوب المصنوع من الطين المحروق فقط

لمطابقتها للمواصفات القياسية السعودية  
رقم ١٩٨٠/١٨٥ م

والله الموفق

مصانع الخياط  
نبيل بن أمين ملا

رقم الترخيص : ١٤٢٩/٢٦٥





http://maja.gov.sa/Member/PrintCertificates/PrintR/MemberId/majmahak.aspx?Id=107000117089

شهادة

الدرجة / الأولى  
رقم العضوية / 102000117089

الدرجة / الأولى  
رقم العضوية / 102000117089

تشهد الغرفة التجارية الصناعية بمحافظة المجمعة بأن شركة مصنع الخياط للطوب الأحمر سدير  
لصاحبها /  
نشاطه / بيع وتسويق الطوب الاحمر  
عنوانه / سدير

ص . ب : 0

و ينتهي مقبول هذه الشهادة  
رقم الشهادة / 1440/07/23 الموافق 2019/03/30

توقيع المسئول

الغرفة التجارية الصناعية بالمدينة  
بمحافظة المجمعة  
الاستشاريون  
اي عطيفة او عطيفة 2 هذه الشهادة بطلبها  
للمجمعة ١٤٤٢ هـ - ص ب ١٧٥ ت ١٢٣٣٦٨٤ - فاكس ١٢٣٣٦٨٥

٤٣٧ - ٤٣٦

Chamber Of Commerce and Industry  
Almajmaah - Kingdom of Saudi Arabia

Class: first

Date: 24/04/1437

Membership No: 102000117089

Corresponding to: 03/02/2016

Chamber Of Commerce and Industry in Almajmaah, testifies that El khayyat red bricks manufacturing Sudair.

Owner: Commercial Registration No: 1126001438

Activity: Sale and Marketing red bricks.

Address: Sudair.

B.O.Box:


This certificate expires in 23/07/1440, Corresponding to 30/03/2019

Signature of the official

Stamp


*Any abrasion or write-off in this certificate will be canceled*

Almajmaah 11952 - P.O.Box.165, Phone: 064320268 - Fax: 064322655



### ترخيص صناعي وطني

وزارة التجارة والصناعة  
Ministry of Commerce and Industry



رقم المنتج: ٣٤٤٤٧٧

رقم السجل التجاري: ١١٢٦٠٠١٨٥٤

نقش: ٦٦٥١٠٣٩

الرمز البريدي: ٢١٤٧١

نظام الترخيص: ٦٦٢٣٣٢٧

نظام: ٣٢٠٠

صندوق البريد: ٣٢٠٠

رقم: (٣٥٧) بتاريخ: ١٤٣٧/٠١/٢٩ هـ

تصديق الترخيص رقم: ٣٤٧٨ بتاريخ: ١٤٣٤/١٢/١٦ هـ

اسم المنتج: مصنع شركة الخياط للطوب الأحمر - سدير -

مواقع المنتج: حرة سدير (N25,669785 - E45,806859)

ملكية المنتج: شركة مصنع الخياط للطوب الأحمر - سدير - (رقم السجل التجاري: ١١٢٦٠٠١٨٥٤ / الجنسية: السعودية)

العينة: حرة سدير

النشاط الصناعي: صنع المنتجات الطينية الاضمية (رمز النشاط: ١٣٣١٢)

نظام الترخيص	الرمز	نظام المنتج	نظام الترخيص	نظام المنتج	نظام الترخيص	نظام المنتج
٦٦٢٣٣٢٧	٣٢٠٠	٦٦٢٣٣٢٧	٣٢٠٠	٦٦٢٣٣٢٧	٣٢٠٠	٦٦٢٣٣٢٧


عدد المصانع: ١٣٠ (مقار ومقارن) كونا

إجمالي الترخيص: ١٩٧٨ (مقار وسجل مصانع ومنتجات من حرة) (مقار ومقارن ومقارن من حرة ٣٥٣٥%)

تتضمن صلاحية هذا الترخيص بتاريخ: ١٤٤٠/٠١/٢٨ هـ

وزير التجارة والصناعة

أحمد بن فوزان الريمية





Business  
Solutions  
Catalog



مصانع الخياط للأحمر

EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

المنطقة الوسطى Central Region

SINCE 1970



أختبارات  
laboratory Tests




مصانع الخياط للطوب الأحمر  
EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

المنطقة الوسطى Central Region

SINCE 1970

EL-KHAYYAT RED BRICKS MANUFACTURING SUDAIR CO.LTD

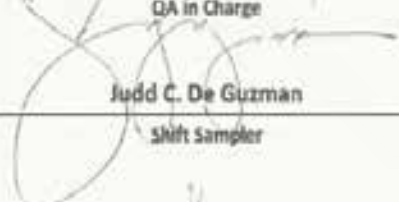
PRODUCT			IMAGE
Name	HOURDI	brick	
Ave. Weight	12.5	kg	
Dimension	40	cm length	
	25	cm width	
	20	cm height	
Date Strapped	21-Aug-15	Day shift	

LABORATORY TEST RESULT (Physical Analysis)

Test Method / Parameters	Specification	RESULTS	Uncertainty	Remarks
Compressive Strength	28 kg/cm <sup>2</sup>	30.1	± 2.59	
Attributes	Weight	11.5 kg	± 0.17	
	Length	40 cm	± 0.15	
	Width	25 cm	± 0.11	
	Height	20 cm	± 0.14	
	Water Absorption	-	9.4	± 0.52


Prepared & Analyzed by:

  
 Nazareth R. Tabudlong  
 QA in Charge

  
 Judd C. De Guzman  
 Shift Sampler

Approved by:

  
 Jamyrfan N. Ballos  
 Plant Manager - Sudair F-18


<b>AL HOTY - STANGER</b> 	<b>TEST REPORT</b> <b>OF CLAY BRICKS</b>	Our Ref.: RD-C-06660/1
	<b>TEST METHOD: DMS (DAC) 17: 2006</b>	Date: 02 May 2017 Page: 1 of 1

Client : EL KHAYYAT RED BRICKS MFG. CO. Project : Product Control Sample ID. : Red Clay Bricks (Nominal Size) : 200x200x200mm LxWxH Sample Source : Sample as provided by Client Test Required : Dimension & Compressive Strength Equipment Used : Digital Balance & D. Oven	Date Sample Received : 25 April 2017 Date Sample Tested : 26 - 30 April 2017 Sampling Performed by: Client's Representative Sampling Method : + Testing Performed by : Rommel Ayub Testing Conducted at : Riyadh Lab Test Method Variation : Nil
--	--


**RESULTS:**


Test Sample No.	Received Weight (g)	Water Weight (g)	Oven Dry Weight	SSD Weight (g)	Density (kg/m <sup>3</sup> )	Absorption @ 24 hours (%)
1	14242.7	8205.0	14219.0	15024.0	2359	5.7
2	14251.5	8320.0	14259.0	15135.0	2400	6.1
3	14257.4	8285.0	14239.8	15103.0	2387	6.1
4	14236.2	8219.2	14212.2	15051.0	2366	5.9
5	14247.3	8238.3	14223.3	15076.7	2371	6.0
<b>Average:</b>					<b>2377</b>	<b>6.0</b>

**NOTE:**  
 Requirement of DMS 17: 2006  
 Absorption:  
 • 25% by weight of (Maximum) for single brick  
 • 20% by weight of (Maximum) for average of tested bricks  
 Density:  
 • Average gross density shall not differ from the decreased value by more than  $\pm 10\%$ .



**RIYAZ A. SHAIKH**  
Acting Regional Manager – Central Region  
For AL HOTY-STANGER LTD.





**ADRIANO S. NAOE**  
Lab Supervisor (C&S Dept.)  
For AL HOTY-STANGER LTD.

This report relates only to the sample tested and shall only be reproduced in full with the written approval of Al Hoty Stanger Ltd. Co. Laboratory

AHSL RIYADH : AL AHSA STREET, OPPOSITE RIYADH ZOO - MALAZ, RIYADH



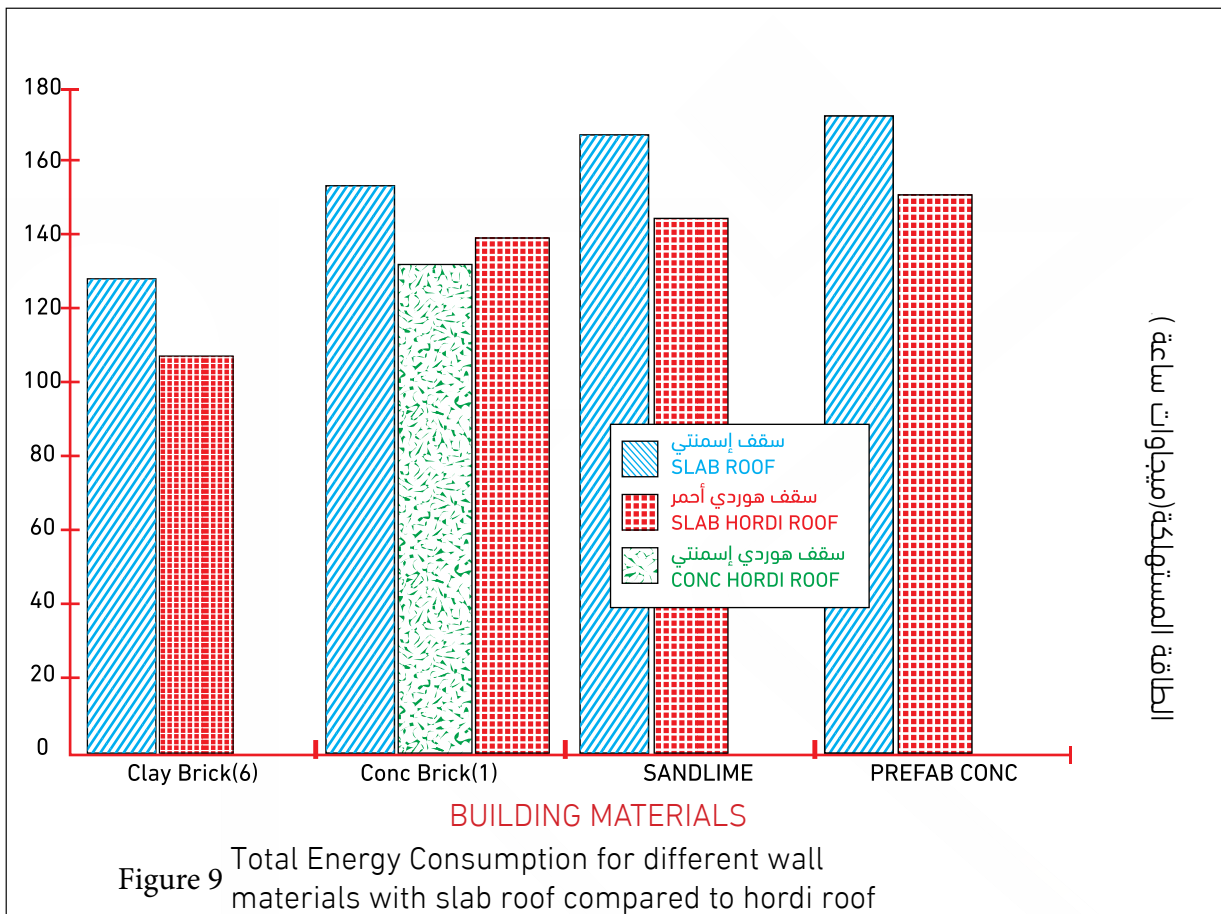


الشكل ٩

الطاقة الكلية المستهلكة لحوائط مواد البناء المختلفة بالسقف الاسمطي مقارنة مع السقف الهوردي

Figure 9

The total energy consumed for the walls of different building materials in the concrete roof compared to the roof of the chard





## دراسة لاستهلاك الطاقة والتكلفة للمسكن بالطوب الأحمر الفخاري مقارنة مع مواد البناء الأخرى

### Study of the energy consumption and cost of the red brick pottery Compared with other building materials

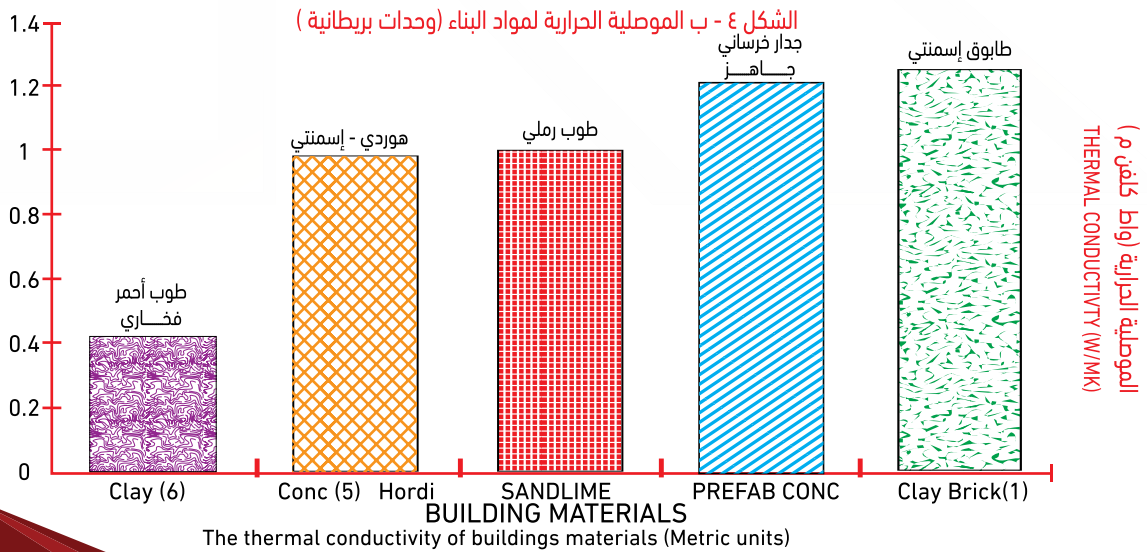
#### أثر استعمال الطوب الاحمر على الدخل القومي

يوضح الجدول التالي كمية الإستهلاك السنوي للطاقة الكهربائية بالنسبة للأربعة مواد المستعملة ومن ذلك يمكن  
حسب  
أ- الزيادة في مقدار الإعانة الحكومية : بإفتراض ان تكلفة توليد الكيلو وات ساعة هي ٢٤ هللة تدفع منها الدولة ١٧ هللة كإعانة  
لشركات الكهرباء ويتم محاسبة المستهلك على ٧ هللة عن ٣٠٠٠ كيلو وات الاولي شهرياً.  
٢- الزيادة في الإنفاق : لإنشاء المحطات وشبكات التوزيع حيث تم احتساب الحمل الدوري للتكييف وإفتراض ان قيمة تركيب  
الكيلو وات من الكهرباء هو ٢٠٠٠ ريال.

#### The impact of using red bricks on national income

The following table shows the annual consumption of electric power for the four materials used, which can be calculated .1 - The increase in the amount of government subsidy: Assuming that the cost of generating kilowatt hours is 24 Halaleh, payable by the state. About 3,000 kilowatts per month increase in expenditure: for the establishment of stations and distribution networks where the - 2 calculation of the periodic load of air conditioning and assuming that the installation value of kilowatts of electricity is 2000 riyals

	Wall type	MAXIMUM LOAD OF AIR CONDITIONER K1W	CONSUMPTION ANNUAL ENERGY KWH	TYPE OF ROOF	INCREASE SPENDING IN EQUITY CAPITAL	PERCENTAGE INCREASE IN GOVERNMENT SUBSIDY PER YEAR COMPARED TO RED BRICKS
1	RED POTTERY BRICKS	104718	21.8	POTTERY CEMENT	---	---
2	CONCRETE BRICKS	135816	25.3	CEMENT CEMENTS	7000	5286
3	CONCRETE BRICKS	150460	31.2	ASLAB CEMENT	18800	7776
4	SAND BRICKS	164000	34.2	ASLAB CEMENT	24800	10077
5	READY CONCRETE WALL	169000	35.2	ASLAB CEMENT	36800	10927



الشكل ٤ - ب الموصلية الحرارية لمواد البناء (وحدات بريطانية)

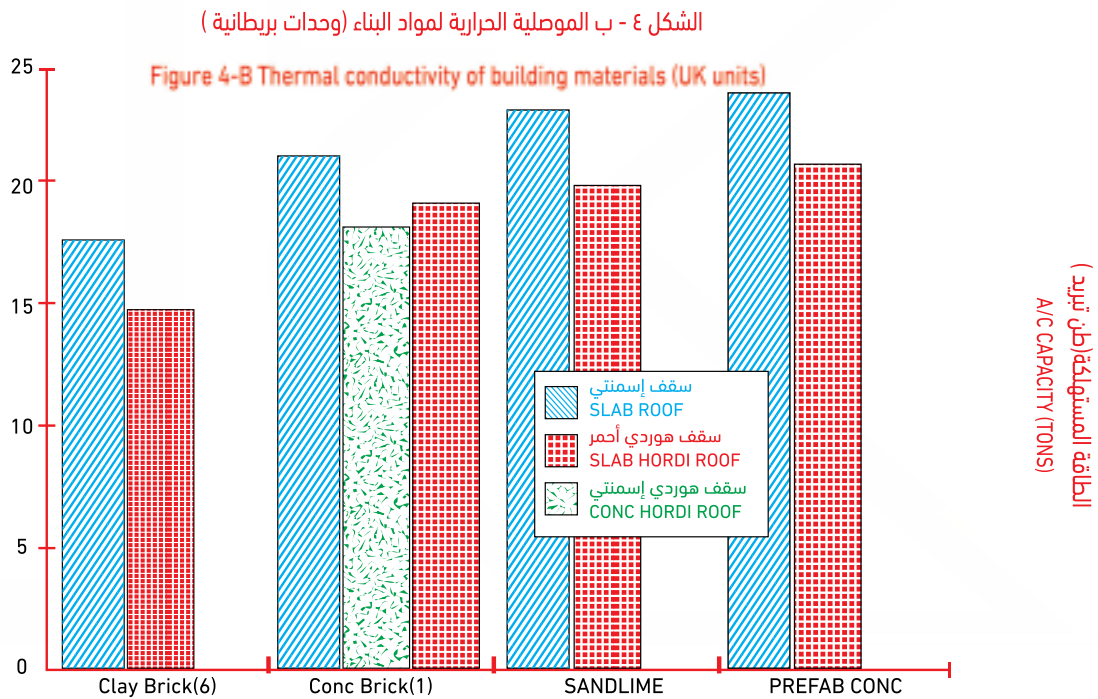
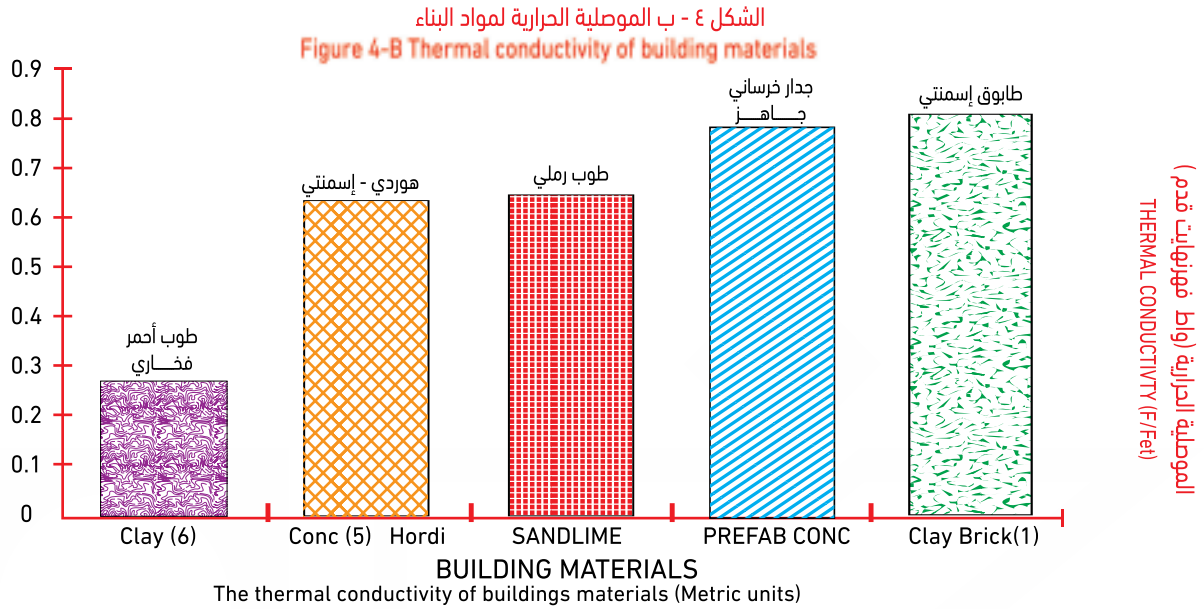


Figure 4 Total Energy Consumption for different wall materials with slab roof compared to hordi roof

**RED HOLLOW BRICK UNIT TEST REPORT**

TEST METHOD : ASTM C-140

PROJECT	CERCON PROJECTS IN RIYADH	DATE	03-01-2016
CLIENT	CERCON CO. FOR CONTRACTING	REF.	G/SMF-109
LOCATION	AL RIYADH, K.S.A.	SOURCE	-
SAMPLING DATE	-----	TESTED BY	S.K.

SAMPLE NO.	AVG. BLOCK DIMENSIONS (CM)			NET AREA (CM <sup>2</sup> )	GROSS AREA (CM <sup>2</sup> )	REMARKS
	L	W	H			
1	40.0	20.0	20.0	-	800.0	wall block
2	40.0	20.0	20.0	-	800.0	wall block
3	40.0	20.0	20.0	-	800.0	wall block

TEST RESULTS		SAMPLE # 1	SAMPLE # 2	SAMPLE # 3
MINIMUM FACE SHELL THICKNESS	(cm)	1.00	1.00	1.00
MINIMUM WEB THICKNESS	(cm)	1.00	1.00	1.00
VOLUME	(cm <sup>3</sup> )	6521.0	6521.0	6521.0
WEIGHT	(gram)	10317.0	10330.0	10300.0
DENSITY	(gm/cm <sup>3</sup> )	1.582	1.584	1.580
ABSORPTION	(%)	7.7	7.7	7.8
SHRINKAGE (By drying)	(%)	-	-	-
LOAD	(Kn)	368.541 Abnormal	658.468	638.429
STRENGTH ON GROSS AREA	(kg/cm <sup>2</sup> )	-	87.20	84.54
AVERAGE STRENGTH ON GROSS AREA	(kg/cm <sup>2</sup> )	85.87		
STRENGTH ON GROSS AREA	(N/mm <sup>2</sup> )	-	8.55	8.29
AVERAGE STRENGTH ON GROSS AREA	(N/mm <sup>2</sup> )	8.42		

REMARKS :

GEOTECHNICAL & ENVIRONMENTAL CO

Laboratory Engineer



الشركة الجيوتقنية والبيئية المحدودة (جيكو)  
Geotechnical & Environmental Co. Ltd.







### FIRE RATING RESISTANCE FOR MASONRY UNIT


PROJECT	AL KHAYYAT RED BRICKS MANUFACTURING	DATE	09 - 12- 2014
CLIENT	AL KHAYYAT RED BRICKS MANUFACTURING	REF.	SMF-2699
LOCATION	KHAIBAR CITY, AL MADINAH	SOURCE	
SAMPLING DATE	06/12/2014		

BLOCK NO	1.0	2.0	3.0
Length ( mm )	400.0	400.0	400.0
Width ( mm )	200.0	200.0	200.0
Height (mm)	200.0	200.0	200.0

The tested block can resist fire for a period of 2.0 hours maximum.



<b>AL HOTY - STANGER</b> 		<b>TEST REPORT</b> ON CLAY BRICKS SAMPLE TEST METHOD: SASO 184		Our Ref.: RD-C-09588 Date: 14 February 2018 Page: 1 of 1																																																				
Client : El Khayyat Red Bricks Project : Product Control Sample ID. : Clay Bricks Nominal Size : 230x190x190 (LxWxH) Location/Source: Sample as provided by Client Test Required : Compressive Strength Equipment Used : Comp. Machine: SN.		Date Sample Received : 13 February 2018 Date Sample Tested : 13 February 2018 Sampling Performed by: Client Sampling Method : - Testing Performed by : Faisal Testing Conducted at : Riyadh Lab Test Method Variation : Nil																																																						
<b>RESULTS:</b>																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Specimen No.</th> <th rowspan="2">Length (mm)</th> <th rowspan="2">Width (mm)</th> <th rowspan="2">Thickness (mm)</th> <th rowspan="2">Load (kN)</th> <th colspan="2">Compressive Strength</th> </tr> <tr> <th>(N/mm<sup>2</sup>)</th> <th>(kg/cm<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>395</td> <td>195</td> <td>195</td> <td>266.3</td> <td>3.4</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>395</td> <td>195</td> <td>195</td> <td>355.7</td> <td>4.6</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>395</td> <td>195</td> <td>195</td> <td>343.5</td> <td>4.5</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>395</td> <td>195</td> <td>195</td> <td>275.7</td> <td>3.6</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>395</td> <td>195</td> <td>195</td> <td>276.0</td> <td>3.6</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Average:</td> <td>3.9</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>						Specimen No.	Length (mm)	Width (mm)	Thickness (mm)	Load (kN)	Compressive Strength		(N/mm <sup>2</sup> )	(kg/cm <sup>2</sup> )	1.	395	195	195	266.3	3.4	35	2.	395	195	195	355.7	4.6	47	3.	395	195	195	343.5	4.5	46	4.	395	195	195	275.7	3.6	37	5.	395	195	195	276.0	3.6	37	Average:					3.9	40
Specimen No.	Length (mm)	Width (mm)	Thickness (mm)	Load (kN)	Compressive Strength																																																			
					(N/mm <sup>2</sup> )	(kg/cm <sup>2</sup> )																																																		
1.	395	195	195	266.3	3.4	35																																																		
2.	395	195	195	355.7	4.6	47																																																		
3.	395	195	195	343.5	4.5	46																																																		
4.	395	195	195	275.7	3.6	37																																																		
5.	395	195	195	276.0	3.6	37																																																		
Average:					3.9	40																																																		
<b>REMARKS:</b> The above tested sample complied with the SASO 185 for compressive strength requirements.																																																								
<b>NOTE:</b>																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Class of Bricks</th> <th colspan="2">Minimum Value for Compressive Strength of Single Brick</th> <th colspan="2">Minimum Value for Mean Compressive Strength</th> </tr> <tr> <th>N/mm<sup>2</sup></th> <th>kg/cm<sup>2</sup></th> <th>N/mm<sup>2</sup></th> <th>kg/cm<sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Non-Load Bearing</td> <td>2.5</td> <td>25</td> <td>3.0</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>						Class of Bricks	Minimum Value for Compressive Strength of Single Brick		Minimum Value for Mean Compressive Strength		N/mm <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>	Non-Load Bearing	2.5	25	3.0	30																																					
Class of Bricks	Minimum Value for Compressive Strength of Single Brick		Minimum Value for Mean Compressive Strength																																																					
	N/mm <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>																																																				
Non-Load Bearing	2.5	25	3.0	30																																																				
 <b>RIYAZ A. SHAIKH</b> Acting Regional Manager – Central Region For AL HOTY-STANGER LTD. CO.				 <b>ADRIANO S. NAEF</b> Lab Supervisor (C&S Dept.) For AL HOTY-STANGER LTD. CO.																																																				
This report relates only to the samples tested and shall only be reproduced in full with the written approval of Al Hoty Stanger Ltd. Co. Laboratory AMAL RIYADH - AL KHAYYAT STANGER, OPPOSITE RYADH ZOO - MALAZ RIYADH																																																								
<b>AL HOTY STANGER LTD.CO.</b> <b>INDEPENDENT LABORATORIES &amp; MATERIALS TESTING</b> P.O. BOX 1122 AL KHOBAR 31962 - TEL: (913) 869-1000 - 869-7917 FAX: (913) 869-1886 Jeddah P.O. Box 987 - Tel: (913) 321-6791 Fax: (913) 321-6642 - Rabat P.O. Box 2732 - Tel: (913) 589-3010 Fax: (913) 587-1435 - Riyadh P.O. Box 2369 - Tel: (913) 478-4262 Fax: (913) 478-0198 Jeddah P.O. Box 9126 - Tel: (913) 480-1874 Fax: (913) 480-0742 - Harju - P.O. Box 30212 - Tel: (914) 523-9495 Fax: (914) 381-7971																																																								

<b>AL HOTY - STANGER</b> 	<b>TEST REPORT</b>	Our Ref.: RD-C-07560
	ON CLAY BRICKS SAMPLE	Date: 05 October 2017
	TEST METHOD: SASO 184 / GS 1419	Page: 1 of 1

Client	: El Khayyat Red Bricks
Project	: Product Control
Sample ID.	: Clay Bricks
Nominal Size	: 400x100x200 (LxWxH)
Location/Source:	Sample as provided by Client
Test Required	: Compressive Strength
Equipment Used	: Comp. Machine: SW G-5092

Date Sample Received	: 01 October 2017
Date Sample Tested	: 05 October 2017
Sampling Performed by:	Client
Sampling Method	: -
Testing Performed by	: Faisal
Testing Conducted at	: Riyadh Lab
Test Method Variation	: Nil

**RESULTS:**

Sampl Ref. No.	1	2	3	4	5
Length (mm)	400	400	400	400	400
Width (mm)	100	100	100	100	100
Height (mm)	200	200	200	200	200
Gross Area (mm <sup>2</sup> )	40000	40000	40000	40000	40000
Maximum Load (kN)	209.4	241.8	197.3	208.4	190.3
Compressive Strength on Gross Area (N/mm <sup>2</sup> )	5.2	6.0	4.9	5.2	4.8
Compressive Strength on Gross Area (kg/cm <sup>2</sup> )	53	61	50	53	49
Average Compressive Strength (N/mm <sup>2</sup> )	5.2				
Average Compressive Strength (kg/cm <sup>2</sup> )	53				

Compressive Strength for Non-load Bearing as per SASO 185 / GS 1420/2002 Table 2

Average Compressive Strength on Gross Area Average = 3.0 (N/mm<sup>2</sup>) / 30 (kg/cm<sup>2</sup>)

Minimum value for compressive strength of single bricks = 2.5 (N/mm<sup>2</sup>) / 25 (kg/cm<sup>2</sup>)

  
**RIYAZ A. SHAIKH**  
 Acting Regional Manager – Central Region  
 For AL HOTY-STANGER LTD. CO.



  
**ADRIANO S. NAOE**  
 Lab Supervisor (C&S Dept.)  
 For AL HOTY-STANGER LTD. CO.



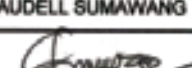
This report relates only to the sample tested and shall only be reproduced with the written approval of Al Hoty Stanger Ltd. Co. Laboratory  
 AHSE, RIYADH - AL AHSA STREET, OPPOSITE RIYADH 203 - MALAZ (RIYADH)

**AL HOTY STANGER LTD.CO.**  
**INDEPENDENT LABORATORIES & MATERIALS TESTING**

R.O. BOX 1122 AL-KHOBAR 31952 - TEL: (013) 880-7900 - 808-7517 FAX: (013) 896-1488  
 Jubail P.O. Box 487 - Tel: (013) 241-6791 Fax: (013) 241-0642 - Hofuf P.O. Box 2732 - Tel: (013) 509-3210 Fax: (013) 587-1420 - Riyadh P.O. Box 7389 - Tel: (011) 478-4282 Fax: (011) 478-2054  
 Jeddah P.O. Box 8129 - Tel: (012) 680-1824 Fax: (012) 685-6742 - Yanbu - P.O. Box 33312 - Tel: (014) 322-5496 Fax: (014) 391-7471



## RED BLOCK TEST RESULT

<b>PROJECT</b>	SAUDI TAROUK COMPANY			<b>DATE</b>	22/8/2014	
<b>CLIENT</b>	EL KHAYAT RED BRICKS			<b>TEST REF.</b>	ASTM C 140	
<b>LOCATION</b>	RIYADH, KINGDOM OF SAUDI ARABIA			<b>REF. NO.</b>	QC-3482	
<b>MATERIAL</b>	RED BLOCKS			<b>DATE RECEIVED</b>	21-06-14	
<b>RED BLOCK</b>						
SAMPLE #	AVE. BLOCK DIMENSION			NET AREA (cm <sup>2</sup> )	GROSS AREA (cm <sup>2</sup> )	REMARKS
	L	W	H			
1	40	20	20	512	800	RED CLAY BLOCK
2	40	20	20	512	800	RED CLAY BLOCK
3	40	20	20	512	800	RED CLAY BLOCK
<b>TRIAL NO</b>				1	2	3
A. WEIGHT (grams)				11457.0	11546.0	11534.0
B. DENSITY (gm/cm <sup>3</sup> )				1.119	1.128	1.126
C. ABSORPTION (%)				7.9	7.4	7.6
D. LOAD (KN)				315.5	338.4	319.4
E. STRENGTH ON NET AREA (kg/cm <sup>2</sup> )				62.63	67.44	63.61
<b>AVERAGE STRENGTH ON NET AREA (kg/cm<sup>2</sup>)</b>				64.62		
F. STRENGTH ON GROSS AREA (kg/cm <sup>2</sup> )				40.21	43.16	40.71
<b>AVERAGE STRENGTH ON GROSS AREA (kg/cm<sup>2</sup>)</b>				41.36		
						
<b>TESTED BY:</b>				<b>CHECKED BY:</b>		
NAME	KUTTY ALAVI PARI			NAME	CLAUDELL SUMAWANG	
SIGNATURE				SIGNATURE		
DATE	22/8/2014			DATE	22/8/2014	

**SAUDI LABS LTD.**

Site Investigation . Testing Laboratory



المختبرات السعودية  
المعتمدة  
لغسبات التربة ومواد البناء.

**COMPRESSIVE STRENGTH OF BURNT CLAY BLOCKS**


CONTRACTOR: SALEEM CONTRACTING CO. LOCATION : AL ULA, AL MADINAH  
CLIENT: MINISTRY OF HOUSING  
CONSULTANT: AECOM, ARABIA ENG. OFFICE  
PROJECT: HOUSING PROJECT, AL ULA  
MAT. REF.: BURNT CLAY BLOCKS (HOLLOW) DATE : 30.10.2016  
SUPPLIER: KHAYAT BLOCK FACTORY

**NON - LOAD BEARING**

Sam No. / Reference	Weight(Kgs)	Length cm	Width cm	Height cm	Gross area cm <sup>2</sup>	Load Kgf	Strength MPa	Strength Kgf/cm <sup>2</sup>
40X20X20 Hollow	13.150	40	20	20	800	643.6	8.0	82
	13.162	40	20	20	800	554.8	6.9	71
	13.167	40	20	20	800	367.0	4.6	47
						AVG.	6.5	67

SIGNATURE: \_\_\_\_\_



<b>AL HOTY - STANGER</b> 	<b>TEST REPORT</b>	Our Ref.: RD-C-06390
	<b>ON CLAY BRICKS UNITS</b>	Date: 08 March 2017
	<b>FOR COMPRESSIVE STRENGTH</b> TEST METHOD: SASO 184 / GS 1419	Page: 1 of 1

Client	: El - Khayyat Red Bricks Manufacturing
Project	: Product Control
Sample ID.	: 11 Holes - Red Bricks (Non-Load Bearing)
Nominal Size	: 395x200x200 mm (LXWXH)
Location/Source:	: Sample as provided by Client
Test Required	: Compressive Strength
Equipment Used	: Comp. Machine: SN 10081400

Date Sample Received	: 07 February 2017
Date Sample Tested	: 08 February 2017
Sampling Performed by:	: Client
Sampling Method	: -
Testing Performed by	: Ram G.
Testing Conducted at	: Riyadh Lab
Test Method Variation	: Nil

**RESULTS:**

Sample Reference No.		1	2	3	4	5
Length	(mm)	395	394	394	393	393
Width	(mm)	198	198	198	198	198
Height	(mm)	197	195	195	195	195
Weight	(kg)	10196	10199	10188	10219	10221
Gross Area	(mm <sup>2</sup> )	78210	78012	78012	77814	77814
Density Gross	(kg/m <sup>3</sup> )	662	670	670	673	674
Maximum Load	(kN)	379.1	307.4	294.2	392.8	366.8
Compressive Strength on Gross Area	(N/mm <sup>2</sup> )	4.8	3.9	3.8	5.0	4.7
Compressive Strength on Gross Area	(kg/cm <sup>2</sup> )	49	40	39	51	48
Average Compressive Strength	(N/mm <sup>2</sup> )	4.4				
Average Compressive Strength	(kg/cm <sup>2</sup> )	45				

Compressive Strength for Non-Load Bearing as per SASO 185 / GS 1420/2002 Table 2  
 Average Compressive Strength on Gross Area Average = 3.0 (N/mm<sup>2</sup>) / 30 (kg/cm<sup>2</sup>)  
 Minimum value for compressive strength of single bricks = 2.5 (N/mm<sup>2</sup>) / 25 (kg/cm<sup>2</sup>)

**REMARKS:**

The above test results complies with SASO 185 compressive strength of bricks made from burnt clay.

  
**RIYAZ A. SHAIKH**

Acting Regional Manager – Central Region  
 For **AL HOTY-STANGER LTD. CO.**





**MHD. HASSAN ABOU ELELLA**  
 Senior Regional Engineer  
 For **AL HOTY-STANGER LTD. CO.**

This report relates only to the sample tested and shall only be reproduced in full without written approval of Al Hoty Stanger Ltd. Co. Laboratory

AHSL RIYADH – AL ANSA STREET, OPPOSITE RIYADH ZOO – WALAZ (RIYADH)

**AL HOTY STANGER LTD.CO.**  
**INDEPENDENT LABORATORIES & MATERIALS TESTING**

P.O. BOX 1122 AL KHOSBAR 31662 - TEL: (013) 889-1000 - 809-7517 FAX: (013) 889-1488  
 Jubail P.O. Box 487 - Tel: (013) 341-8791 Fax: (013) 341-3642 - Hofuf P.O. Box 2762 - Tel: (013) 986-3219 Fax: (013) 987-1420 - Riyadh P.O. Box 7359 - Tel: (011) 478-4282 Fax: (011) 478-2058  
 Jeddah P.O. Box 8129 - Tel: (012) 663-1924 Fax: (012) 665-6142 - Yanbu - P.O. Box 33012 - Tel: (014) 323-5456 Fax: (014) 391-1471



Build Your  
Dream  
with us

اعتـمادات  
Approvals



مصانع الخياط للطوب الأحمر

EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

المنطقة الوسطى Central Region

SINCE 1970

EL-KHAYYATREDBRICKS.COM

Business  
Solutions  
Catalog



مصانع الخياط للطوب الأحمر  
EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES  
المنطقة الوسطى Central Region

SINCE 1975

**SAMAMA Contracting**  
Tel.: 4602545 - Fax: 4625741  
P.O.Box: 2781 - Riyadh: 11461



**سمامة للمقاولات**  
مكتب ٤٦٠٢٥٤٥ - فاكس ٤٦٢٥٧٤١  
ص.ب ٢٧٨١ - الرياض ١١٤٦١

الرقم: ٧١٢٢٦/١١٣  
التاريخ: ١٤٣٦/٠٦/٢٤ هـ  
الموافق: ٢٠١٥/٠٤/١٣ م

المحترمون

السادة/ مكتب الاستشاريون المحترمون  
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ... و بعد ...

**المشروع :** المنطقة السكنية بالربع الخالي - المرحلة الأولى  
**الموضوع :** طلب اعتماد شركات لتوريد بلوك هوردي

إشارة إلى الموضوع أعلاه مرفق طيه ملفات تاهيل لتوريد بلوك هوردي وذلك من المصانع التالية:-

١. مصانع الخياط للطوب الأحمر. ✓
٢. شركة الطوب الأحمر السعودي.
٣. مصنع بلوك الوطنية. ✓

برجاء الاطلاع والاعتماد.

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

مدير المشاريع  
شركة  
مهندس / راشد محمد





PROJECT: Green Oasis	SUPERVISION CONSULTANT: Rafik El Khoury & Partners	CONTRACTOR: Arameer for Const. CO
		Ref: GO-TC-MSS-001a-A Date: 3-May-2015
<b>MATERIAL APPROVAL SUBMITTAL</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Civil	<input type="checkbox"/> Architectural	<input type="checkbox"/> Electrical <input type="checkbox"/> Mechanical <input type="checkbox"/> Other
<b>MATERIAL DESCRIPTION:</b> Type of Material: BRICKS BOQ Reference: Drawing Reference: Specifications / Item: Finishing Location: Area of Application:		
Technical Literature Attached:	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	Sample Attached:
Manufacturer: EL KHAYYAT RED BRICKS MANUFACTURING COMPANY		
Country of origin: KSA		
Age:		
Originator Reference:		
<b>TYPE OF SHIPMENT</b> <input type="checkbox"/> Land <input type="checkbox"/> Sea <input type="checkbox"/> Air Contract period of delivery from placing order: Subsequent control when material to be used on site:		
<b>SUBMITTAL</b> <input type="checkbox"/> First <input checked="" type="checkbox"/> Second <input type="checkbox"/> Third <input type="checkbox"/> Fourth		
The amount submitted is intended for use on the project with drawings and specifications and any deviations are noted herein. Contractor's Representative: <i>[Signature]</i> Date: 03-05-2015		
Supervision Consultant's Comments: <p style="color: red; text-align: center;"><i>Contractor should follow the manufacturer recommendations during installing of the blocks.</i></p> Supervision Consultant: _____ Date: _____ Engineer's Comments: _____ Engineer: _____		
APPROVED <input type="checkbox"/> APPROVED AS NOTED <input type="checkbox"/> REJECTED WITH REVISION <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>		

RECEIVED  
 03 MAY 2015

Saudi Arabian Oil Company  
SRM & IMU  
Strategic Sourcing Division  
Project & Strategic Purchasing Dept.  
Rm. A-119, North Park 1  
Dhahran 31311, Saudi Arabia

Tel: (966 3) 874-0337  
Fax: (966 3) 874-0015

January 11, 2009

أرامكو السعودية  
Saudi Aramco



SRMU-008-09

Mr. Halitham Ahmed Khayyat, General Manager  
El-Khayyat Red Bricks Factories.  
P. O. Box 3300  
Jeddah 21471

Fax: 02-665-6564

Dear Sir:

We are pleased to inform you that your company now is included in the Saudi Aramco Supplier Information System, under Vendor no. 10040277, for the following product, provided your company continues to meet relevant Saudi Arabian and Saudi Aramco standards:

9COM	Description
6000000514	Bricks; Red clay

This approval, however, should not be construed as a commitment by Saudi Aramco to purchase from you, but your company will have the opportunity along with other approved sources to respond to requests for submitting proposals in accordance with Saudi Aramco's established policies and procedures.

We would like to thank you for your interest in Saudi Aramco, and take this opportunity to reiterate that it is Saudi Aramco's policy to encourage the use of nationally manufactured materials.


For further information or assistance, please contact Husain M. Al-Saihati on 874-0321.

Sincerely,  
Salah A. Al-Yousif, Supervisor  
Supplier Relations Management Unit

*Salah A. Al-Yousif* 01/12/09




طاقة للأجيال  
Energy for generations



**KAEC - Bay La Sun**

King Abdullah Economic City



**Submittal Transmission Form**

Contractor: Saudi Oger Ltd.		Submittal No: BLS-A-SM-006-00	
		Rev: 00	
Transmission of Drawings, Documents, Samples, etc.		SUBMITTED FOR:	
To: <u>Engt. Osama Sadek - SAK Consultants</u>		APPROVAL	
For Contractor: <u>George Khoury - Project Manager</u>		YOUR INFORMATION	
		COORDINATION	
		ACTION:	
		APPROVED	
		APPROVED AS NOTED	
		REVISED AND RESUBMIT	
		FOR INFORMATION	
WE ARE SENDING HERE WITH THE DRAWING / DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW:		CODE	
		1	
		2	
		3	
		A	
		B	
		C	
		R	

Item	Qty	Dwg. / Spec. Reference	Description	Type*	Code	
					Submittal	Action
1			Masonry Block - Red Brick Manufacturer: - EL-KHAYYAT Attached: - Company Profile - Granite & Marble Mechanical Fixation on Red Clay Brick - Data Sheet for Red Clay Brick - Test Report Sample: - 10, 15, 20 (9 holes), 20 (12 holes) Red brick was approved as an alternative to cement light weight block at per progress meeting no.45 @ 9th of May 08 RAS No. 14	SM	1	B
	4 Original					
	4 Copy					

**Contract:**  
 Mr. Saleh Saadawi - EMAAR (Cover page copy)  
 Mr. Osama A. Bekalwa - TURNER (Cover page copy)

**QA/QC Manager:** Osama Sadek  
 Date: 13/05/2008

**For Contractor's:**  
George Khoury - PM  
 Date: 13/05/08


Comments:

- 1- APPROVED AS PER PROGRESS MEETING MINUTES, 45.
- 2- RESUBMIT TEST REPORT HAS TO BE UPDATED USING INTERNAL PARTITION ONLY.
- 3- ONLY THE TYPES WITH WEIGHT COMPLY WITH THE SPECIFICATION ARE APPROVED  
 SIZE (10x20x40) CM (15x20x40) MM 20x20x40) CM


**Copies:**

Received by: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_  
 Signature: \_\_\_\_\_


Per Designer / Consultant: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_



Saudi Oger Ltd.  
Project 3456



SAK Engineering  
Contractors







**JACOBS™**

JACOBS ZATE  
P.O. Box 30594  
Yanbu Al Sinayiah 41912, K.S.A

TO: HAMAOU

مرفاق  
MARAFIQ

DOCUMENT TRANSMITTAL

Project Title : MARAFIQ HOME OWNERSHIP PROGRAM - YANBU	Transmittal No. : R223-00-J-AZM-T-063
Contract No. : 720 0019 406	Submission Date : 10 November 2011
To : Mr. RAGAHEY ABDUL HADY Project Manager (Acting) Azmeel Contracting Co. P.O. Box No. 30171, Yanbu Industrial City – 41913, K.S.A.	From : KASSEM HAMAOU Project Manager Jacobs Zate, P.O. Box 30594 Yanbu Al Sinayiah 41912, K.S.A.
Your Reference No: R223-00-AZM-J-T-061, DATED. 29-OCT-2011	Subject: MATERIAL APPROVAL REQUEST FOR HORDY BLOCK – SUPPLIER: AL KHAYYAT RED BRICKS MANUFACTURING
Remarks / Special Instruction :	Signature <i>[Signature]</i> Date <i>10/11/2011</i>

Document Number	Rev.	Total Sheets	Document Description	Issue Code
19408-CE-MAR-002	0	1+	MATERIAL APPROVAL REQUEST FOR HORDY BLOCK – SUPPLIER: AL KHAYYAT RED BRICKS MANUFACTURING	A

AZMEEL		
Raghey Abdul Hady (Media Code - E)	Hany Emara (Media Code - E)	Abdul Majid (Media Code - E)
Essam Nada (Media Code - E)	Willy Macaso (Media Code - E)	
JACOBS		
Ron Moore (Media Code - E)	Billy Fernandes (Media Code - E)	Trujillo Izeth (Media Code - E)
Kassem Hamaoui (Media Code - E)	Eric Gusberto (Media Code - E)	Mohammed Mohiuddin (Media Code - E)
MARAFIQ		
Mahmoud Ibrahim Ahmed Zanati (Media Code - E)		

ISSUE CODES	MEDIA CODES
[ A ] Work May Proceed / Accepted	[ E ] Electronic
[ B ] Work May Proceed – With Minor Comments (Correction to be made prior of release for Construction)	[ P ] Print
[ C ] Work May Proceed Except as Noted (Document Shall be corrected and resubmitted)	[ T ] Transmittal
[ D ] Disapproved – Work May Not Proceed (Not Acceptable)	
[ F ] Others (Specify) :	

AS PROOF OF RECEIPT PLEASE SIGN, SCAN AND E-MAIL THIS DOCUMENT TRANSMITTAL TO THE ISSUING DOCUMENT CONTROL SPECIALIST AND RELEVANT PROJECT MAIL BOX (Mailbox: 60R22300@jacobs.com)

RECEIVED BY	
PRINT NAME	
FOR	
DATE	





شركة الاتحاد الهندسي السعودية  
شركة مهندسية  
Saudi Consolidated Engineering Company  
Khatib & Alam  
License No. 32583/72 رقم الرخصة ٧٢/٣٢٥٨٣

Our Ref. **RM-2014-L0155**

رقم :

**A1435/09/04**

Date

التاريخ :

**2014/07/02**

السادة  
عناية المهندس  
المشروع  
الموضوع  
:- شركة سيركون للمقاولات العامة  
:- ماجد أبو جراد (مدير المشروع)  
:- مشروع اسكان رماح - منطقة الرياض  
:- اعتماد عينات الطوب الأحمر

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته...

بشارة إلى الموضوع أعلاه وبعد فحص ودراسة عينات الطوب الأحمر المقدمة من مصنع الخياط للطوب الأحمر بخطابكم رقم سيركون /215/14/117 تاريخ 2014/06/28 وبعد الإطلاع على نتائج اختبارات الطوب المرفقة في الملف الشركة المقدم وجد أنها تحقق مواصفات وزارة الإسكان من ناحية مقدار الضغط على الكسر ومن ناحية نسبة الامتصاص ، وبناء على اعتماد وزارة الإسكان المرفق صورة منه في الملف التأهيلي نوصي باعتماد المصنع والعينات من أجل توريد الطوب الأحمر المعزول للجدران الخارجية للفلل علماً أن الطوب الأحمر جيد من ناحية الصلابة والعزل الحراري وسهولة تأسيس مواسير السباكة والكهرباء بداخلها ، إلا إن سطح الطوب الأحمر يتميز بأنه أكثر نعومة من سطح البلوك الاسمتي ويحتاج لكميات إضافية من المادة الكيميائية ( البوند ) والاسمنت الكثيف لتحقيق خاصية الالتصاق والترابط الجيد في الطرطشة الاسمنتية المسمارية واللباسة النهائية بدون المطالبة بأي تكليف إضافية من قبل المقاول فضلاً عن المراقبة المستمرة من قبل الاستشاري .

ملاحظة: تم الاعتماد من الاستشاري مع حق الوزارة بتحويل أي مما سبق حسب الحاجة والرؤية الفنية اللازمة بشرط ألا يتعارض ذلك مع الشروط الخاصة والعمامة للعقود.

مع خالص التحية...

مدير المشروع

م/ عامر عرنوس  
شركة الاتحاد الهندسي السعودية  
(تدريب عملي)  
مشروع اسكان رماح  
شركة الاتحاد الهندسي السعودي  
(تدريب عملي)  
مشروع اسكان رماح

المرفقات : اصل نموذج التقييم

رياض	جدة	الدمام	الرياض	جدة	الرياض
Marketing A.C.C. 285 P.O.Box 2028 Riyadh 11461 PHONE: 478284 - 478285 Fax: 478791 Tel: khatib@khatib.com www.khatib.com	Marketing A.C.C. 1188 P.O.Box 9300 Jeddah 21541 PHONE: 814270 - 814272 FAX: 814274 E-Mail: khatib@khatib.com	Marketing A.C.C. 1078 P.O.Box 1713 Dammam 31952 PHONE: 894811 - 894812 Fax: 89424 E-Mail: khatib@khatib.com	رقم الترخيص: 32583/72 رقم الترخيص: 32583/72 رقم الترخيص: 32583/72 رقم الترخيص: 32583/72	رقم الترخيص: 32583/72 رقم الترخيص: 32583/72 رقم الترخيص: 32583/72 رقم الترخيص: 32583/72	رقم الترخيص: 32583/72 رقم الترخيص: 32583/72 رقم الترخيص: 32583/72 رقم الترخيص: 32583/72

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية  
الهيئة الملكية للجبيل وينبع  
الإدارة العامة للهيئة الملكية ببنبع

مصانع الخياط للطوب الأحمر  
الهاتف: ٠٢/٦٦٥٥٥٥٨  
الفاكس: ٠٢/٦٦٩٦٤٥٣  
عناية: حسام رمضان

بعد التحية ...

نفيدكم بأن منشاتكم مسجلة ضمن قائمة الموردين/المقاولين المسجلين لدى الهيئة الملكية ببنبع الصناعية .

ونحيطكم علماً بأن الهيئة الملكية ببنبع تطلب من كافة الشركات والمؤسسات المسجلين لديها تحديث ملفاتهم سنوياً .

ولكم تحياتي ...

تتمتع

مدير إدارة المشتريات والمستودعات



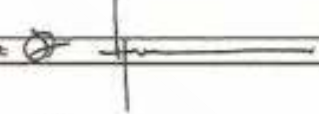


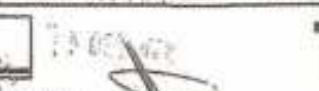


المهندس/ مروان بن حمزة اسلام

بعضون الرد الى : ص . ب . ٣٠٠٣١ بنبع الصناعية  
بريها : جيلين تليفون : ٦٠٠٠ - ٣٢١ (٠٤)  
لكس : حسيبي : ٦٦٢٣١٩ آر آر واي ايه سي او اس جي  
الجيلدي : ٦٦٢٣٠٣ آر سي واي سي اس جي

MYAS OS-20 31 MAR 02



 المعهد العربي للتعليم العالي وزارة التعليم العالي الملك وزارة التعليم العالي بالرياض	 فضاء الاستشارات الهندسية FADHA ENGINEERING CONSULTANTS الاستشاري مكتب فضاء للاستشارات الهندسية	 S.M.E.H المقاول شركة دار المعدات الطبية والعلمية	
<b>طلب اعتماد تقديم عينات</b> <b>Material Submittal approval Request</b>			
اسم المشروع :	إتشاء كلية إدارة الأعمال جامعة سلمان بن عبد العزيز بالخرج	رقم تقديم العينة :	٢٠١٣/٩/٧١
تاريخ التقديم :	٢٠١٣/٠٥/١٨ م	رقم المواصفات :	(٣)
رقم البند :	من (١-٤) إلي (٦-٤)	رقم جدول الكميات :	جدول مبني كليه اداره الاعمال
<input checked="" type="checkbox"/> معماري <input type="checkbox"/> إنشائي <input type="checkbox"/> كهرباء <input type="checkbox"/> ميكانيكا <input type="checkbox"/> أخرى			
الوصف		المرفقات	
طوب أحمر فخاري		<input checked="" type="checkbox"/> كتالوجات <input type="checkbox"/> مواصفات تصنيع <input type="checkbox"/> شهادات <input type="checkbox"/> الضمان <input type="checkbox"/> رسومات تنفيذية <input type="checkbox"/> مخططات حسب الموقع <input type="checkbox"/> عينات <input type="checkbox"/> أخرى	
المصنع :	مصانع الخياط للطوب الأحمر	المورد :	مصانع الخياط للطوب الأحمر
المصنع :	شركة اليمامة للطوب الأحمر	المورد :	شركة اليمامة للطوب الأحمر
المصنع :	شركة الحناكي للمقاولات	المصنع :	شركة الحناكي للمقاولات
ملاحظات المقاول : مرفق كتالوجات ✓			
راجعتها :	مدير المشروع :		
ملاحظات الاستشاري : ١- مصنع الخياط للطوب الأحمر ٢- مشروع مع إصطناع لشم. الخياط لخدمة تيم التوضيح باعمار خلا سم :- ٣- شركة اليمامة للطوب الأحمر ٤- شركة الحناكي للمقاولات			
راجعتها :	قرار المؤسسة :	قرار المؤسسة : <input type="checkbox"/> موافق <input checked="" type="checkbox"/> موافق بملاحظات <input type="checkbox"/> غير موافق	
راجعتها :	أمين لجنة العينات :	رئيس لجنة العينات : م. م.	

	 King Abdulah Economic City																																
<b>KING ABDULLAH ECONOMIC CITY GEMS WORLD ACADEMY PROJECT</b>																																	
<b>TRANSMITTAL/SUBMITTAL FORM</b> <span style="float: right;">V1.0</span>																																	
TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Transmittal/Submital No. 4001</td> <td style="width: 20%;">Rev. 2</td> </tr> <tr> <td>Date: 15-12-05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SUBMITTED FOR APPROVAL</td> <td>CODE 1</td> </tr> <tr> <td>YOUR INFORMATION</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> </tr> </table>	Transmittal/Submital No. 4001	Rev. 2	Date: 15-12-05		SUBMITTED FOR APPROVAL	CODE 1	YOUR INFORMATION	2		3																						
Transmittal/Submital No. 4001	Rev. 2																																
Date: 15-12-05																																	
SUBMITTED FOR APPROVAL	CODE 1																																
YOUR INFORMATION	2																																
	3																																
CONTRACTOR: <b>PREYSSINET SAUDI ARABIA</b>																																	
Package Title: El. Khayyat Red Bricks For Internal and External Walls Burnt Clay Block																																	
TO: <b>SEG</b>	ACTION																																
Cc: <b>TURNER</b>	APPROVED <input type="checkbox"/> A																																
WE ARE SENDING HERE WITH THE DOCUMENTS LISTED BELOW	APPROVED AS NOTED <input checked="" type="checkbox"/> B																																
	APPROVED AS NOTED AND RESUBMIT <input type="checkbox"/> C																																
	REVISE AND RESUBMIT <input type="checkbox"/> D																																
	FOR INFORMATION: <input type="checkbox"/> E																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">S/N</th> <th style="width: 5%;">QTY</th> <th style="width: 5%;">DESCRIPTION</th> <th style="width: 5%;">REV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1</td><td>El. Khayyat Red Bricks For Internal and External Wall Partition Walls</td><td>(A)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>City Block</td><td>(A)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Type: 200 x 200 x 100</td><td>(A)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Type: 150 x 200 x 100</td><td>(A)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Product Brochures</td><td>(A)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Compressive Strength Test Result</td><td>(A)</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Company Certificate</td><td>(A)</td></tr> </tbody> </table>		S/N	QTY	DESCRIPTION	REV	1	1	El. Khayyat Red Bricks For Internal and External Wall Partition Walls	(A)			City Block	(A)			Type: 200 x 200 x 100	(A)			Type: 150 x 200 x 100	(A)			Product Brochures	(A)			Compressive Strength Test Result	(A)			Company Certificate	(A)
S/N	QTY	DESCRIPTION	REV																														
1	1	El. Khayyat Red Bricks For Internal and External Wall Partition Walls	(A)																														
		City Block	(A)																														
		Type: 200 x 200 x 100	(A)																														
		Type: 150 x 200 x 100	(A)																														
		Product Brochures	(A)																														
		Compressive Strength Test Result	(A)																														
		Company Certificate	(A)																														
COPIES:	FOR CONTRACTOR: 																																
																																	
<b>DESIGNER / CONSULTANT:</b>  <b>DATE:</b>																																	
<p><b>CONSULTANT REMARKS:</b></p> <p>1- Submit M.o.s 2- Submit all metal accessories &amp; rfr 3- " " good sample.</p> <p><small>Letter list of documents shall remain in duplicate during the project and return to Contractor</small></p> <p><small>Letter list of documents shall remain in duplicate during the project and return to Contractor</small></p>																																	
COPIES	FOR DESIGNER / CONSULTANT:  <b>DATE:</b>																																
COPIES TO BE SAVED BY CONTRACTOR	**TYPE: 02 - Shop Drawings    07 - Requests / Permits    03 - Request / Inspection    04 - Evaluation 05 - Approvals    06 - Samples    08 - Handover / Sign-off    09 - Certificate    10 - Store																																
COPIES TO BE SAVED BY DESIGNER / CONSULTANT	01 - Seg    02 - Turnover    03 - Turnover    04 - Turnover    05 - Turnover																																
																																	
Form Fema - Sect FLS Part - 28 April 05																																	



شركة جنا للإستثمار والتطوير العقاري المحدودة  
Jana Investment & Real Estate Dev. Co.

جنا

التاريخ 2013/5/7م

المحترمين

السادة / شركة مصانع الخياط للوطوب الاحمر

المحترم

عناية السيد / فؤاد عازار

الموضوع / تعبيد توريد

بناءً علي زيارتكم للموقع وارسال عرض اسعار للوطوب الاحمر واصل ارض الموقع لمشروع 70 فيلا الخرج وطبقا للبيانات المقدمة من قبلكم فقد تم الموافقة من قبلنا بتاريخ 2013/5/7م علي التوريد الي موقع الخرج وسنخبركم تليفونيا بكيفية التوريد وميعادة والتنسيق بيننا وبينكم نرجو ارسال حساب الشركة علي ورق رسمي مختوم رسميا .

ولكم منا جزيل الشكر والتقدير


توقيع مدير المشروع / محمود عبد العزيز  
2013/05/07

المملكة العربية السعودية - الرياض 11352  
P.O.Box: 270192 Riyadh 11352  
Kingdom of Saudi Arabia  
C.C.No: 256635 C.R. 1010112806 Tel: 8123595 - Fax: 2142445

jana.investment@live.com



بسم الله الرحمن الرحيم

  
 وزارة التربية والتعليم  
 الإدارة العامة للتربية والتعليم - محافظة مكة المكرمة  
 إدارة شؤون المعايير  
 إدارة الأثر والتقييم

عدد : ١/٨  
 تاريخ : ١١٢٧ / ١ / ١٢  
 لفة : ( ١ )

الموضوع | اعتماد ميزات

**توصيات اللجنة -**  
 أنه في يوم الأحد الموافق ١٤٢٧ / ٨ / ٢٤ هـ وقدما على خطبات رقم ( ٥ / ٥ / ٢٠١٢ ) وتاريخ ١٤٢٧ / ٧ / ٢٢ هـ بشأن طلب اعتماد العتبات المذكورة لمشروع إنشاء مدرسة نموذج ٦ قصور بقرية تشاريا مقفولة محمد تصان كالتالي:  
 والمواصلات بالمكثفة وبعد الإطلاع على مرفقات العتبات ودراسة الوثائق الفنية المنوطة بالجدول ، توصي اللجنة باحتمال العتبات الآتية:-

م	بيان العتبات	بيان العتبات
١	بلكة لاسر للجدران الكواطع و الجدران الخلفية	

**أعضاء اللجنة**

مدير إدارة الأثر والتقييم / م/ علي بن أحمد الشاذلي  
 مهندس التعليم / م/ علي بن محمد الخاطري  
 المهندس المدني / م/ محمد بن بوعبد الصاهي  
 المهندس المعماري / م/ علي بن محمد الشاذلي

مع التحية لمساعدة مدير عام التربية والتعليم للبتات بمنطقة مكة المكرمة/جدة  
 توصي بموافقة على العتبات التي حدتها اللجنة بعد اطلاعنا على كامل المرفقات والمستندات ،  
 ولقم تصديقنا

مدير إدارة الأثر والتقييم / م/ جلال بن محمد العتيبي

لا مانع و ترافع لإدارة العامه للأثر والتقييم بوزارة شؤون المعايير بطوليم البتات مع صورة من لتوصية

مدير عام التربية والتعليم للبتات بمنطقة مكة المكرمة /جدة  
 هيبه الكريوم بن محمد التحصيل

الشركة: .....  
الناشر: .....  
المتركة: .....

الجمهورية العربية السورية  
وزارة التربية والتعليم

وكالة المبنى والتجهيزات المدرسية  
الإتقان والتميزة  
قسم فحص واعتماد العينات

نموذج ضمان خاص بوزارة التربية والتعليم - تعليم البنين  
وكالة المبنى والتجهيزات المدرسية ، قسم فحص واعتماد العينات

اسم المنتج :-  
العدد / الكمية :-  
رقم خطب الاعتماد :-  
تاريخه :

**بيانات المشروع**

- اسم المشروع : مدرسة ابتدائية وحوسبة رقمية واحدة - نموذج المشروع :  
- إدارة التربية والتعليم : سرجال المع  
- الموقع المشروع : سرجال المع  
- المتول المنفذ : مؤسسة فهد عبر الكريم لمجمل الفرج ورؤيته - مدة الضمان :  
- بداية فترة الضمان :  
- نهاية فترة الضمان :

**نحن شركة / مؤسسة / مصنع :-**

نتعهد بضمان ومطابقة المنتج المذكور أعلاه حسب الشروط ومواصفات وزارة التربية والتعليم ( تعليم البنين ) للمشروع المذكور أعلاه واللجنة المعتمدة من الجهة المختصة بالوزارة لمدة 3 سنوات ضد عيوب التصنيع والتجميع بسبب هذه العيوب ونتعهد بإصلاح أو تبديل المنتج في حال وجود أي خلل فني فيه في مدة أقصاها أسبوع من تاريخ إبلاغنا بذلك من إدارة التربية والتعليم المذكورة أعلاه ولا يشمل هذا الضمان سوء الاستخدام .

المقاول المنفذ  
اسم المدير :  
التوقيع :  
التاريخ :  
الختم :

المصنع / الشركة المنتجة  
اسم المدير : م/ هيثم أحمد خياط  
التوقيع :  
التاريخ :  
الختم :

الختم :

مجموعة الزكوري  
Al-Zakary Group

التاريخ: ١٤٣٥/٠٦/٢٤ هـ  
الموافق: ٢٠١٤/٠٤/٢٤ م  
الرقم: مز/١٤/٠٩٣/١٤  
المرفقات: ( )

السادة / شركة مصنع الخياط للطوب الأحمر  
عناية المهندس / فؤاد عازار  
المعلم عليته ورحمة الله وبركاته...

**الموضوع / توريد طوب أحمر بمجمع دوف بلازا بأبج الحمام**

إشارة إلى الموضوع أعلاه، وإلى خطابنا رقم (م.ز/١٣/٠٤/٠٣٦) بتاريخ ٢٠١٤/٠٤/١٧ م، فنحنكم برقم الحساب الخاص بالشركة وببيلته كما التالي

اسم البنك: البنك السعودي الأمريكي (مجموعة سامبا المالية)

إسم المستفيد: عبد المحسن محمد الزكري

رقم الآي بان: SA544000000002901756662

مرفق صورة من السجل التجاري للشركة

والمعلم عليته ورحمة الله وبركاته...

مدير المشاريع



المهندس / إبراهيم الميلاط

شركة الزكوري



شركة الزكوري  
للصناعة والتجارة

Al-Zakary Industry  
& Trade Co.

ص.ب. ٢٣٤٤٠ - الرياض  
رقم الترخيص: ١٤٣٦٨  
C.P. 1010033276  
C.C. 148028

المركز الرئيسي

ص.ب. ٢٣٤٤٠ - الرياض  
المملكة العربية السعودية

عنايت: ١٢٥٢ - ١٢٥٣  
١٢٥٤ - ١٢٥٥  
١٢٥٦ - ١٢٥٧  
١٢٥٨ - ١٢٥٩  
١٢٦٠ - ١٢٦١  
١٢٦٢ - ١٢٦٣  
١٢٦٤ - ١٢٦٥

فرع الحويل

عنايت: ١٢٦٦ - ١٢٦٧  
١٢٦٨ - ١٢٦٩  
١٢٧٠ - ١٢٧١

فرع ينبع

عنايت: ١٢٧٢ - ١٢٧٣  
١٢٧٤ - ١٢٧٥

فروع أخرى:

ج.ب. ٢٣٤٤٠

Head Office  
P.O. Box 23440 - Riyadh 11962  
Kingdom of Saudi Arabia  
Tel: (01) 489 - 1252  
(01) 483 - 6688  
(01) 483 - 6889  
(01) 485 - 3484  
Fax: (01) 483 - 4273

• Jeddah Branch

Tel: (02) 347 - 1289  
(02) 347 - 2234  
Fax: (02) 347 - 2338

• Yanbu Branch

Tel: (04) 389 - 4331  
(04) 382 - 6434  
Fax / Est: 028

P.O. Box 20845

alzakary@alzakary.com  
www.alzakary.com



المكاتب العامة

ZUHAIL FAYEZ PARTNERSHIP 20 JAN 2007 <b>RECEIVED</b>	PROJECT EXTENSION OF BUILDING NO. 5 J02-06402	CONTRACTOR NEBRASS AL MADINAH CONTRACTING EST.
--	--	---

**SUBMITTAL FORM**

**SUBJECT:** Certificates and ISO of Blockworks.

Specs. Code & Ref.	B.O.C. Code Ref. <u>3/1/1</u>	Drawing No.	Submittal No. <u>37</u>
			Date Received: <u>20/1/2007</u>
			Date Returned:

Sub-contractor	
Name:	Address:
Address:	Phone:
	Telex:

Manufacturer		Supplier Agent	
Name: <u>AlKhait Factory</u>	Name: <u>AlKhait</u>		
Address: <u>Jeddah</u>	Address:		
Phone: <u>02 6696453</u>	Phone:		
Fax: <u>02 6610419</u>	Telex:	Fax:	Telex:

**Information submitted and attached:**

Certificates <input checked="" type="checkbox"/>	Operation & Maintenance Manual <input type="checkbox"/>
Technical Brochure <input type="checkbox"/>	Spare Parts List <input type="checkbox"/>
Manufacturer's Data & Specs. <input checked="" type="checkbox"/>	As Built Drawings <input type="checkbox"/>
Shop Drawings <input type="checkbox"/>	Warranty <input type="checkbox"/>
Samples <input type="checkbox"/>	Others (specify) <input type="checkbox"/>

**Contractor's Comments:**  
ISO 9001 In Manufacturing of red Bricks.  
 See Attachment

**Note:** This review does not relieve the contractor (Contractor) of his responsibilities under the terms of the contract nor authorize additional compensation.  
 Signature: [Signature]  
 Date: 20/1/2007




**Consultant's Comments:**  
SUBMITTED CERTIFICATE FOR RED BRICK  
35 KG/C<sup>2</sup> COMPRESSIVE STRENGTH REQUIRED BY B.O.C.  
APPROVED  
APPROVED AS NOTED See Attachment

Status	Discipline	Sign & Date	Resident Engineer
1 Approved <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Arch	<u>[Signature]</u>	<input type="checkbox"/> Sign: <input type="checkbox"/> Date: <u>25-1-07</u>
2 Approved as noted <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Civil	<u>[Signature]</u>	
3 Review and submit <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Mech		
4 Rejected <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Elect		
	<input type="checkbox"/> HVAC		
	<input type="checkbox"/> LS		

Doc Ref: CS708a4  
 Issue Date: 27-Jul-02

2-4/07/07

Rev. 10 2007 07:21PM PJ

اسم المشروع : إنشاء لرن الأطفال (الأحمر) ببريدة	رقم المشروع :	مؤتمج رقم (1)
		
مكتب الخدمات الاستشارية السعودي دا. المهندس طارق تشوقف	وزارة الشؤون الاجتماعية الإدارة العامة للمشروعات	مؤسسة برامج التصنيع المتكاملات
<b>طلب اعتماد مواد</b>		
نوع التقييم :	رقم التقييم :	تاريخ التقييم :
مصري	23	21/ 12/ = 1434
نوع المادة المعتمدة : البلوك الهوردي القفاري الأحمر		
م	رقم المادة	ملاحظات
1	رقم المواصفة	ملاحظات
2	رقم المواصفة	ملاحظات
3	رقم المواصفة	ملاحظات
ملاحظات المواصفات التي تقدمها الإيصال : Spec For Material As Per Contract		
ملاحظات المواصفات التي تقدمها الإيصال : ( ١٠ * ٢٠ * ٢٠ ) بلوك هوردي قفاري أحمر لاصطف القرسية طبق المواصفة		
ملاحظات المواصفات التي تقدمها الإيصال : الاصطف القرسية		
م	رقم المواصفة	ملاحظات
1	رقم المواصفة	ملاحظات
2	رقم المواصفة	ملاحظات
3	رقم المواصفة	ملاحظات
Contractor's Comments : ملاحظات المقاول إن وجدت		
المهندس المختص : التوقيع : التاريخ : 21/ 12/ = 1434		
Contractor's Stamp & Comments		
التوصية بالوقت <input checked="" type="checkbox"/> التوصية بالوقت مع ملاحظات <input type="checkbox"/> التوصية بالوقت مع اعادة التقييم <input type="checkbox"/>		
لاستيف من كورس بلوك الشماري الهوردي حسب المواصفات المطلوبة		
مع الملاحظات مع المحافظة على التوريب بنفس جودة المبيعة المقدمة		
امضاي العينة بالمواصفات التي يطلبها الاستشاري مع طلب اقراره		
اتفق على هذه العينة ونزولها المشار بها ونتم الاستشارة		
م	رقم المواصفة	ملاحظات
1	رقم المواصفة	ملاحظات
2	رقم المواصفة	ملاحظات
3	رقم المواصفة	ملاحظات
Decision of Ministry : وزارة الشؤون الاجتماعية		
موافق <input type="checkbox"/> موافق مع ملاحظات <input type="checkbox"/> مرفوض <input type="checkbox"/>		
مهندس المشاريع : عبدالله العيسى		
مهندس الاشارة : المهندس : سليمان الشبيبي		
مؤتمج رقم المشروع : 1 / 1434		
مؤتمج رقم المشروع : 1 / 1434		

١ - هذا النموذج يستخدم للتقديم من قبل المقاول - ٢ - يتم مع النموذج نسخة من جواز الكفيل والرسالة الخاصة بالاعتماد

الرقم: ١٤٨٧٠  
التاريخ:  
المرفقات:



المملكة العربية السعودية  
وزارة الإسكان  
الإدارة العامة للإشراف ومتابعة المشاريع  
مشاريع منطقة الحدود الشمالية

للموضوع: بشأن اعتماد الطوب الأحمر الجديد لمشروع  
اسكان رفحاء بمنطقة الحدود الشمالية

المحترمين

المكرمين / شركة العربي للمقاولات

الفاكس: ٢٤١٥١٩٢

الهاتف: ٢٧٠١١١١

الرياض: ١١٤٢٢

ص.ب: ٥٣٧٤

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

إشارة إلى خطابكم رقم ٣٥٠٢ وتاريخ ١٤٣٥/١٠/١٧هـ والوارد للوزارة برقم ١٤٨٧٠ وتاريخ ١٤٣٥/١٠/١٨هـ بشأن اعتماد الطوب الأحمر الهوردي إنتاج مصنع الخياط للطوب الأحمر لمشروع اسكان رفحاء بمنطقة الحدود الشمالية.

وبعد دراسة الخطاب ومرفقاته من قبل المختصين بالوزارة، نقيدكم بأنه لامانع من اعتماد الطوب الأحمر الهوردي إنتاج مصنع الخياط للطوب الأحمر لمشروع اسكان رفحاء بمنطقة الحدود على أن يقوم المقاول بتقديم المستندات التالية قبل التوريد:

- شهادة ضمان لمدة ١٠ سنوات ضد عيوب الصناعة.
- شهادة مطابقة لما يتم توريده للموقع من الشركة الموردة.
- شهادة مطابقة لما يتم توريده للموقع من الشركة الموردة.
- إتباع المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات الشركة الموردة أثناء أعمال التخزين والتحميل.
- قيام الاستشاري بأخذ عدد (٣) عينات من البلوك المشون بالموقع قبل الاستخدام للتحقق من الوزن ومقاومة الضغط المطلوب.
- يتم عمل الفحوصات لتعديلات المواشير باستخدام المنشار الكهربائي (المناروخ) وليس من طريق التكسير اليدوي.

علمي بأن موافقتنا هذه لا تعفى أي من الاستشاري والمقاول من التزاماتهما التعاقدية.

ولكم تحياتي،،،

مدير عام الإدارة العامة للإشراف

ومتابعة المشاريع المكلف

المهندس / عبد الله بن عواد العنزي



Fax from : 8896614878838  
وزارة الإسكان  
Ministry of Housing  
13-18-13 82:12 Pg: 1

صورة

المملكة العربية السعودية  
وزارة الإسكان  
الإدارة العامة للإشراف ومتابعة المشاريع  
لجنة اعتماد المواد

الموضوع: طلب اعتماد منتجات مصنع الخياط للطوب الأحمر

المحترمين/ شركة مصنع الخياط للطوب الأحمر  
ص.ب: ٣٣٠٠ جدة: ٢١٤٧١ الهاتف: ٠٢/٦٦٢٣٣٣٧ الفاكس: ٠٢/٦٦٥١٠٣٩

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته  
إشارة إلى خطابكم الوارد للوزارة برقم (١٠٦٤٩) وتاريخ ١٤٣٤/١١/٢٦هـ بشأن طلب اعتماد منتجات مصنعكم ( شركة مصنع الخياط للطوب الأحمر الخرج).  
ويعد الإطلاع والدراسة من قبل المختصين بالوزارة تفيدكم أنه يمكنكم التقدم لاعتماد منتجات مصنعكم من خلال المقاولين المنفذين لمشاريع الوزارة مع تقديم جميع شهادات الاختبار وشهادات الضمان اللازمة وكتالوجات بجميع التفاصيل الفنية المطلوبة في تلك المشاريع.  
ولكم تحياتي

المشرف على الإدارة العامة للإشراف  
ومتابعة المشاريع  
وزارة الإسكان  
المهندس/ عبدالله بن عواد العتيبي

صورة اعتمادات  
صورة لإدارة العامة للإشراف ومتابعة المشاريع للمهندس/ أحمد العتيبي-الأحمر  
صورة ترسل بالفاكس (٠٢/٦٦٥١٠٣٩)

HADEEM CONTRACTING

Tel: 2077777 - Fax: 2074825  
P. O.Box: 19648 - Riyadh: 11445  
C.R. No.1010244607



هديم للمقاولات

هاتف: ٢٠٧٧٧٧٧ - فاكس: ٢٠٧٤٨٢٥  
ص.ب: ١٩٦٤٨ - الرياض: ١١٤٤٥  
رقم السجل التجاري: ١٠١٠٢٤٤٦٠٧

رقم: H01107091820  
التاريخ: ١٤٣٢/٠٩/٠٩

المحترمين

السادة / مصنع الخياط للوطب الأحمر  
المشروع / إسكان أعضاء هيئة التدريس بالطائف  
الموضوع / تمديد بتوريد البلوك الأحمر

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى الموضوع المذكور أعلاه، يسرنا تمديدكم بتوريد بلوك أحمر لمشروع إسكان  
أعضاء هيئة التدريس بالطائف وذلك حسب المواصفات والأسعار التالية:

م	البلد	المعبر
١	توريد بلوك أحمر مقاس (20 * 20 * 40) سم	2200 ريال/الألف
٢	توريد بلوك أحمر مقاس (15 * 20 * 40) سم	2200 ريال/الألف
٣	توريد بلوك أحمر مقاس (10 * 20 * 40) سم	2100 ريال/الألف

يتم الدفع عن طريق مستخلصات حسب الكميات المرودة.  
وعليه نأمل منكم إرسال خطاب تأجيل التمديد أعلاه استكمالاً لوثائق التمديد.

وتفضلوا بقبول وافر التحية والتقدير  
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الرئيس والمدير العام

د.م/ناصر بن عبد العزيز المبارك



أ.مورالدين رقم المشروع  
أ.مورالدين رقم المشروع  
أ.مورالدين رقم المشروع



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
الإدارة العامة للشئون الإدارية والمالية  
إدارة المشاريع

المرجع : اعتماد مورد للبوك الاحمر  
المشروع : المستشفى الجامعي - جامعة نجران  
المقر : شركة الاصل للتطويرية

المحترمين

السادة / شركة زهير فايز ومشاركة للاستشارات

الطريق : من ب ٥٤٤٥ - جدة ٢١٤٢٢ ت : ٦١٩٩٩٩ - ف : ٦١٢٩٩٨٥

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،،

إشارة إلى خطابكم رقم D.W&E.T/ZFP/09/15/02 وتاريخ ١١/٠٩/١٤٣٤م بخصوص

اعتماد مورد للبوك الاحمر للمشروع وبعد دراسة الكتاالوجات المقدمة. نفيكم باعتماد كلاً من :

- ١- الميمني للطوب الاحمر.
- ٢- الخياط للطوب الاحمر.
- ٣- البعامة للطوب الاحمر.

لتوريد البوك الاحمر للمشروع وعلى الشركة المعتمدة الالتزام بالآتي:

- ١- إجراء الاختبارات اللازمة على الكميات الموردة .
- ٢- مراعاة تطبيق المواصفات بالكامل
- ٣- مراعاة تطبيق الكود السعودي ما أمكن.
- ٤- الالتزام بمواعيد التوريد حسب المدة المحددة.

وتقبلوا تحياتي وتقديري ،،،،

المشرف على القطاع الشمالي الغربي

د. / عبد الرحيم بن محمد عرفة

م. ثاني محمد  
تاريخ: ١٠٣٨٠٢ بتاريخ ١٤٣٤/١١/١٣





المكرم / مدير شركة مصنع الخياط للظوب الاحمر

عناية للدير العام

المحترم

ص ب ٣٣٠٠ جدة ٢١٤٧١

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى خطابكم رقم ٣٥٢١٦٧٥٩٨ وتاريخ ١٤٣٥/١٢/١هـ بشأن طلبكم استخدام

منتجاتكم في مجال البلك الاحمر الفخاري في مشاريع الوزارة .

عليه نفيدكم بأنه يتم الموافقة على استخدام البلك بجميع انواعه من قبل إدارات التريبة

والتعليم اذا كانت مطابقة للمواصفات وضمن مقاييسات الوزارة .

ولكم تحياتنا ،،،

الكساح  
١١/١٠/١٤

مدير عام البحوث وضبط الجودة

المهندس/ يونس بن عمر البراك

ص / لمصدر الوكالة ص / للإدارة العامة للبحوث وضبط الجودة ص/الإدارة اعتماد المواد مع كامل المعاملة - الكتعمان  
الكتعمان ١٤٣٦/١ هـ




وزارة المالية - الشؤون الإدارية/مركز  
الاتصالات الإدارية  
رقم الصان: ٧٢٢٢  
تاريخه: ١٤٣٤/٠١/١٦  
المرققات:

شركة الخياط الأحمر  
الجمهورية العربية السورية  
وزارة المالية  
(٢٧٩)  
الإدارة العامة للخدمات الحكومية  
إدارة المشاريع

الموضوع: بشأن اعتماد منتجات مصنع  
الخياط للأحمر.

السادة / شركة مصنع الخياط للأحمر  
ص ب ' ٣٣٠٠ ' جدة ' ٢١٤٧١ '  
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته  
إشارة لخطابكم رقم ٢٠١٣٦٠٠٩٠٠١ وتاريخ ١٤٣٤/١٢/٤هـ بشأن طلب اعتماد  
منتجات مصنعكم ( شركة مصنع الخياط للأحمر الخرج ) .  
نفيدكم بالموافقة على تقديم منتجات مصنعكم للمقاولين المنفذين لمشاريع  
الوزارة مع تقديم جميع شهادات الاختبارات اللازمة وشهادة المطابقة والضمان  
وكتالوجات جميع التفاصيل الفنية المطلوبة .  
وتقبلوا تحياتي ...

وكيل الوزارة للخدمات المركزية المكلف  
عبد العزيز بن عمير العمير  
١/٣

اسم المشروع : إنشاء قري الأحيال (أهلام) بريدة		رقم المشروع :	نوع رقم (1)
 مجلس الخدمات الاستشارية السعودي د. المهندس طارق الشرف		 وزارة الإسكان والخدمات البلدية الإدارة العامة للمشروعات	 مؤسسة أبحاث التصنيع للمفاتيح
<b>طلب اعتماد مواد</b>			
نوع المادة المقترنة : بلوك الهوردي القذاري الأحمر		رقم التكميم : 23	التاريخ التقديم : 21/ 12/ 1434
جداول الكميات والوصفات : ( حسب المواصفات الخاصة بالعمارة ) ( 10 X 20 X 20 ) بلوك هوردي قذاري بحجم 10 سم الطول 20 سم العرض 20 سم الارتفاع		رقم العقد : رقم الشهادة : رقم المواصفة : مكان الاستخدام :	نوع التكميم : بصري
ملاحظات العميل : ملاحظات المقاول إن وجدت :			
ملاحظات وتوصيات الاستشاري :			
التسمية بالتوافق <input type="checkbox"/> التسمية بالمواصفات مع ملاحظات <input checked="" type="checkbox"/> التسمية بالرفض مع اعادة التقديم <input type="checkbox"/> للمراجع من كور يديا البلوك الضاربي الهوردي صحت لمطابقت المطبوع من المواصفات مع المحافظة على التوريب بنفس جودة الصيغ المطبوع امضاي العينة بالمواصفات التي يطلب الاستشاري مع طلب اقتراحات اتفقنا على هذه العينة ونزومها المسارن بها ونتم الاستشارة			
توقيع المقدم : التاريخ : 21/ 12/ 1434		توقيع المهندس : التاريخ : 21/ 12/ 1434	
وزارة الشؤون الاجتماعية : موافق <input type="checkbox"/> موافق مع ملاحظات <input type="checkbox"/> غير موافق <input type="checkbox"/>			
معلق المشروع : المهندس : سليمان الطعني التوقيع : التاريخ : 21 / 12 / 1434		مدير عام المشروعات : المهندس : عبد الحمدي	



## بسم الله الرحمن الرحيم

يشمل تطبيق العزل الحراري ثلاث مراحل أساسية وهي :-

### المرحلة الأولى : عزل الجدران.

ويشمل عزل جميع الجدران الخارجية ( محيط المبنى ) بشكل كامل، ويمكن تطبيق العزل لهذه المرحلة باستخدام إحدى الطرق التالية:-



1/ استخدام البلوك المعزول بشريحه عازلة واحدة من البوليسترين (وهو ما يسمى ساندويش).



2/ استخدام البلوك الأحمر مزود بشريحه عازلة واحدة من البوليسترين.



3/ استخدام السيوركس (الطوب الأبيض الرغوي).



4/ العزل بوضع جدارين بينهما مادة عازلة.



5/ العزل من الداخل وذلك بوضع جبس بورد خلفه الواح البوليسترين.

6/ العزل من الخارج وذلك بتثبيت العوازل الحرارية على الجدران الخارجية للمبنى

وتغليفه تماما ثم تركيب التشطيبات الخارجية مثل الزجاج أو الحجر أو غيرها.

ملاحظة : البلوك البركاني والطوب الأحمر بدون مادة عازلة لا يعتبر عزل وغير مقبول لدى المواصفات السعودية.

### المرحلة الثانية : عزل الأسقف.

ويقصد به عزل السقف للدور الأخير (السطح المعرض للشمس)، ويمكن ذلك باستخدام إحدى الطرق التالية :-



1/ العزل عن طريق تغطية السطح كاملا بالواح البوليسترين المبثوق.



2/ العزل بمادة البيرلايت (الاسولابت)، حيث يتم وضع البيرلايت على السطح مباشرة

ويتم خلطه مع الاسمنت والماء، وبعد أن يجف يتم تنفيذ العزل المعاني.



3/ العزل بالمادة الرغوية البوليوريثون.



### المرحلة الثالثة : عزل الزجاج.

وذلك بوضع الزجاج المزدوج (دبل) لكامل الزجاج الخارجي للمبنى.

سهل العزل الحراري من إدارة كهرباء الأحساء

م/ عبدالله عيسى العويس

يمكن حجز مواعيد الكلفة عن أي مرحلة من مراحل العزل

الحراري عن طريق الإتصال بالرقم: 920001100

و للاستفسار يمكن الإتصال على الرقم : 0135849390

**ARCH CENTRE**  
SOLAJMAN, B. Arch  
chitects & Engineers

**ARC**  
(ارتك سنتر)

**المركز المعماري**  
علمان أحمد السليمان، مصري  
استشارات معمارية وهندسية

الرقم: ١٨٥/ل

المحترمين  
المحترم

المسادة شركة / فيافر للتجارة والمقاولات  
عناية المهندس / الجرايحي أبو العطا دويوب

المشروع: إسكان أعضاء هيئة التدريس بجامعة تبوك (المرحلة الأولى)  
الموضوع: اعتماد البلك الهوردي ( الطوب الأحمر الفخاري ) للأسقف .

بناء على خطاب وزارة التطعيم العالي باعتماد البلك الهوردي ( الطوب الأحمر الفخاري ) للأسقف  
للمشروع، لئيدكم بأنه تم اعتماد كلا من :-

١- الخياط للطوب الأحمر.

٢- العميني للطوب الأحمر.

\* وعليه يجب على الشركات المعتمدة الالتزام بالآتي :-

١- تقديم العينات المقترحة للاعتماد لعرضها على الوزارة .

٢- ضرورة تقديم شهادة ضمان المنتج .

٣- مراعاة تطبيق المواصفات بالكامل مع مراعاة تطبيق الكود السعودي ما أمكن .

\* مران صورة من اعتمد الوزارة .

*(Signature)*

مدير المشروع  
م. حسن إسحاقيل قده

م. حاتم المعمارتي  
للإستشارات الهندسية  
وع إسكان أعضاء هيئة التدريس

المركز المعماري  
للإستشارات الهندسية  
مشروع إسكان أعضاء هيئة التدريس  
بجامعة تبوك ( المرحلة الأولى)

صورة مع التحية لمسادة الدكتور / منال الفدائي  
مدير عام المشاريع بوزارة التعليم العالي  
المحترم  
صورة مع التحية لمسادة الدكتور / عبد الرحيم حرفة  
مدير متابعة مشاريع المنطقة الشمالية  
المحترم  
صورة مع التحية للمهندس / محمد الخويري  
ممثل الملك والمشروع ( إدارة المشاريع بوزارة التعليم العالي)

Chamber of Com. Reg. No. 8380

www.arch-centre.com

الرجوع رقم ٢٢٠ - رقم الإشراف على الإدارة التنفيذية ١٥٨٠

ص.ب ١٩٥٥٤ - الرياض ١١٤١٤ - المملكة العربية السعودية - طوكيو ١٠٦٠ (الخطوط) - فاكس ٤١٨٠  
Box 19558, Riyadh 11474 - Saudi Arabia - Tel: 483 6780 / 4 Lines, Fax: 483 4480 - info@arch-centre.com

مكاتب مستشارية في لندن، أثينا، أممان، بيروت و مصر .

Kingdom of Saudi Arabia  
Ministry of Higher Education  
الوزارة العامة للتعليم العالي والبحث العلمي



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
الوزارة العامة للتعليم العالي والبحث العلمي  
إدارة المشاريع

المشروع: كلية التربية - جامعة الطائف  
المقاول: شركة هيم للمقاولات  
الموضوع: اعتماد شركات توريد الطوب الأحمر

المحترمين

السادة / زهير فايز ومشاركوه للاستشارات الهندسية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ... وبعد،

إشارة إلى خطبتكم رقم ( ٠٠٧/و/٣٥٧ ) بتاريخ ١٤٣٥/١/١٥ هـ بخصوص طلب المقاول  
باعتماد الشركات الخاصة بتوريد الطوب الأحمر للمشروع أعلاه، وبعد الإطلاع والدراسة لملفات  
الشركات المقدمة للاعتماد .

نفيدكم باعتماد الشركات التالية لتوريد الطوب الأحمر للمشروع أعلاه وهي كالتالي :-

١- شركة الخياط للطوب الأحمر

٢- شركة الميمنى للطوب الأحمر

مع ضرورة الالتزام بالمواصفات وجداول الكميات للبيد المذكور بالمشروع أعلاه، على أن يتم

توجيه المقاول لتقديم عينة للاعتماد من قبلكم قبل التوريد .

مع وافر التحية والتقدير،،،،

المشرف على مشاريع جامعة الطائف

أ.د. صالح بن عبد العزيز الفوزان

٤/٩

٤٤٣٦٥

الهاتف

التاريخ ١٤٣٥/٩/١٥

الرقم ٤٤٣٦٥

الرياض ١١١٥٣ - ب ٢١١٥٥٥٥ جويبة ٩٩٩١ - ط ١٥٠٤٤٠١٥ - ف ١٠٤٦٦٠١٥  
Riyadh 11153 - Tel: 4415554 Fax: 9371 - Fax : (1-966-1) 2689015



## Material Approval Request



FROM: AL-NAJDA IN EST. FOR CONT.

SUBMITTAL NO. 1161

TO: AL-ZAKARY IND. AND TRADING CO.

Material : Red Clay Bricks

Proj: 100 VILLAS PROJECT  
HAIL AL-JABRIAH, HARAH 07

Contract No. : RCL R-30198

Approved BC EWR No. \_\_\_\_\_

Country of Origin	Manufacturer/ Supplier	Brand/Model/Type	Specs. Para. Reference	Drawing Reference
K S A	El. Khayyat Red Bricks Manufacturing Jambou.	Design # 16 400x200x200	-	For Brick clay wall (Internal)

I certify that submitted item has been reviewed in details and are correct and in strict conformance with contract drawings and specifications if not otherwise stated.



CATALOGUES  SAMPLE  OTHERS

AL-NAJDA IN EST. FOR CONTRACTING:

PREPARED BY Mohammed Hisham Al... SIGNATURE [Signature] DATE 06/05/08

AL-ZAKARY INDUSTRY & TRADING CO.

Comments:

FOR INTERNAL WALLS ONLY.

APPROVED

APPROVED WITH COMMENTS

RESUBMIT

REJECTED

ILEC. ENGINEER: ENGR. YASIR

SIGN: \_\_\_\_\_ DATE: / /

TECH. MANAGER: ENGR. OMAR A MONEEM

SIGN: [Signature] DATE: / /

BOI MANAGER: ENGR. DALLA AL-AWFI

SIGN: [Signature] DATE: / /



SAUDI CONSULTING SERVICES  
ENGINEER DR. YAREK M. A. SHAWAF  
License No. (7)

مكتب الخدمات الاستشارية الاستعماري  
د / المهندس طارق الشواف  
رقم الترخيص ( ٧ )

التاريخ : 1436/04/11 هـ  
الموافق : 2015/01/31 م

الرقم : 014/1245/  
698

المحترمين .  
المعترم .

السادة / شركة سفاري المحدودة للمقاولات  
غاية المهندس / حسن عبد العظيم علي جعفر

الموافق .

صورة مع التحية لسعادة الدكتور المهندس / منصور بن ناصر الجدي  
المشرف العام على إدارة المدينة الجامعية

المشروع : إنشاء المستشفى التعليمي بجامعة الحدود الشمالية - عرعر .  
بخصوص : اعتماد موردي قوالب القعارية لأصل المباني في المشروع .

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد ...

إشارة للمشروع أعلاه ، تُرفق لكم بطلبه نسخة من خطاب الملك برقم 104/36/413 خ وتاريخ 136/04/07 هـ  
متضمنا الموافقة على توصية الاستشاري ، باعتماد كل من مصنع الوسامة ( خيار أول ) ، ومصنع الخياط ( خيار  
ثاني ) لتوريد القوالب القعارية لزوم أصل المباني في المشروع ، وتربطه ما يلي :-

- 01 - الالتزام التام بمواصفات المشروع ، وأصول الصناعة ، وتعليمات الاستشاري .
  - 02 - التأكد من مطابقة التوريدات - وفق بطاقة الشحن - للكميات المعتمدة ، قبل التوريد للمشروع .
  - 03 - العمل على استمرارية توريد كميات إضافية مسبقا مدعا لتوفير أصل المباني بسبب نفاذ الكميات .
  - 04 - سرعة استيفاء ملف طلب إن بدء نشاط أصل المباني ، بما في ذلك المسطحات الترابية ( مقاس A0 )  
المتضمنة لأماكن استخدام كل من القوالب القعارية والأسمنتية ، وتقديمه قبل الموعد المقترح لبدء النشاط  
بأسرع على الأمل ، للمراجعة والاعتماد .
  - 05 - الالتزام بتأمين المعالجة السليمة وفق الشروط الفنية ، بما يتضمن تحقيق المواصفات ، لعدم قدرتم على إجراء اختبار  
الشد والاكتمال للقوالب .
- للتطلاع ، والتشبي بموجه ، نشكرين حسن تعاونكم ، والله الموفق .  
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته ...

مدير مشروع المستشفى التعليمي  
جامعة الحدود الشمالية في عرعر  
مهندس / محمد شيك ياسين

سعادة سعادة المهندس / حسن جعفر علي جعفر - المدير

العنوان	البريد الإلكتروني	الهاتف	الفاكس	البريد الإلكتروني	الهاتف	الفاكس
الرياض 1166111	sa@saudiconsult.com	3333 11551	3333 11551	الرياض 1166111	sa@saudiconsult.com	3333 11551
دمشق 1111111	sd@saudiconsult.com	3333 11551	3333 11551	دمشق 1111111	sd@saudiconsult.com	3333 11551
جدة 1111111	jd@saudiconsult.com	3333 11551	3333 11551	جدة 1111111	jd@saudiconsult.com	3333 11551

**المملكة العربية السعودية**  
**وزارة التربية والتعليم**  
**الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة المدينة المنورة**  
**(معلمين)**  
**شئون الإدارية والمالية**  
**إدارة المباني والتجهيزات المدرسية**

**طلب اعتماد عينة**

رقم: ١٠ /  
تاريخ:  
ملاحظات:

اسم الصلابة: مجمع زيد بن عمرو  
رقم إقرار الترسية: --- وتاريخ: --- / --- / ١٤٢٦ هـ من مسة للموسم  
أجسة عقد: ١٥٣٧٣٩٦,٧٥ ريال  
مدة التنفيذ: ٧٢٠ يوماً  
تاريخ تسليم الموقع: ٢٢ / ١١ / ١٤٢٦ هـ  
لوح العينة: بلوك الخاروي

لزم بد ( ٣/١٩٠٢/١٩ ) من الصلابة  
( ✓ ) صناعة وطنية ( ) صناعة غير وطنية ( مرفق ما يثبت عدم تلدها مالياً )

معادة مدير إدارة المباني والتجهيزات المدرسية  
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

نشير إلى البرقيات المذكورة عليه بشأن اعتماد العينات الصلابة تحت تنفيذ مقراتنا ، وحيث أننا بالإحتمار لشروط والمواصفات الفنية المطلوبة وكذلك مراعات التوجيهات السامية في تأمين المواد اللازمة من المصانع الوطنية طبقاً لتعد . لذا نأمل اعتماد هذه العينات حتى يتم توريد الكميات اللازمة مع العلم أنه لم يسبق اعتماد عينة لهذا البند ، والتمديد بتقديم شهادات توريد للكميات المعتمدة والموردة للموقع من الجهات المصنعة أو الوكلاء المعتمدين .

العلم التاريخ التوقيع المعلق

**محضر اعتماد عينة**

إته في يوم الثلاثاء الموافق ١٤ / ١١ / ١٤٢٧ هـ وبإذنا على خطاب المعلق المقيد برقم بتاريخ / / ١٤٢٧ هـ بخصوص اعتماد العينات المذكورة ، وبعد المراجعة والتحصن طبقاً للمواصفات والقرومات تبين ما يلي :




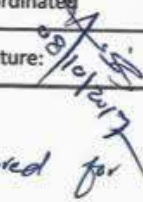

( ١ ) وصف العينة : ( ✓ ) صناعة وطنية . ( ) صناعة غير وطنية .  
بلك معلق ١٥ ٤٠٢٠٠٠٠ ومعلق ٤٠٢٠٠٠٠

( ٢ ) وجدت العينة مطابقة للمواصفات وقد تم اعتمادها وتم  
( ٢ ) ( ) رفضت العينة للأسباب التالية :

معلق المعلق لجنة الأضداد

م. عزت السيد حيدر م. عبد الصمد إبراهيم م. محمد إبراهيم أحمد م. محمد عبد الصمد للتربية والتعليم



 <b>ENGINEER</b> AMO & PARTNERS ENGINEERS/CO	<b>EMPLOYER</b>  الشركة العربية AL AKARIA	59 <b>CONTRACTOR</b>  SAUDI REAL ESTATE CONSTRUCTION CO.																									
Project No : NR1		Request No : PQD/NR1/17/545 (Rev-02)																									
Contract No :		Date : 08 / 10 / 2017																									
Project Name: Al Akaria Residential Compound In Narjes – Riyadh																											
<b>TRANSMITTAL OF DOCUMENTS</b>																											
<b>1- SUBJECT DESCRIPTION:</b> Prequalification Documents for RED BCLOCK by M/s. El Khayyat Red Blocks Factory Area of Application : All Drawing Ref : Not Applicable																											
<b>2- SUBMITAL DETAILS</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Item Reference</th> <th>Rev.</th> <th>Date</th> <th>Copies</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prequalification Documents</td> <td>02</td> <td>08-10-2017</td> <td>01</td> <td>RED BLOCKS</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Item Reference	Rev.	Date	Copies	Description	Prequalification Documents	02	08-10-2017	01	RED BLOCKS															
Item Reference	Rev.	Date	Copies	Description																							
Prequalification Documents	02	08-10-2017	01	RED BLOCKS																							
These are transmitted for:																											
<input type="checkbox"/> Information & Record <input checked="" type="checkbox"/> Approval <input type="checkbox"/> As Requested <input type="checkbox"/> others																											
We certify that the above shop drawings have been coordinated																											
Submitted By : Engr. Khalid Nahdy	Signature: 	Date & Time: 08-10-2017 @ 12:00 pm																									
<b>3- ENGINEER'S REPRESENTATIVE'S COMMENTS :</b> The prequalification document approved for M. Narjes Project. → Submit the sample of each size as per project required, with their test result report,		Name : Engr. M. Arifuddin Project Manager Date : Signature: 																									
The Work are : <input type="checkbox"/> A- Approved <input checked="" type="checkbox"/> B- Approved as Noted <input type="checkbox"/> C- Revise and Resubmit <input type="checkbox"/> D- Rejected																											
Approval shall not relieve the Contractor of any of this obligation under the Contract or constitute authorization of any change to contract documents This Submittal will be used only for one item																											

وزارة الإسكان  
Ministry of Housing

رقم الصادر: ٢٣٨٤  
تاريخ إصدار: ٢٤٣٧/٠٦/١٢  
المعلومات: نس

وزارة الإسكان  
Ministry of Housing

المملكة العربية السعودية  
وزارة الإسكان  
(٢٦٢)

الإدارة العامة للتطوير العقاري

٧٠٠١٥٥٧٤٣٣

((صورة))

الموضوع / اعتماد شركة مصنع الخياط للطوب الأحمر

المحترمين / شركة مصنع الخياط للطوب الأحمر سدير المحدودة  
ص ب : ٣٣٠٠ جدة : ٢١٤٧١ ت : ٠١٢٦٦٣٣٣٣٧ ف : ٠١٢٦٦٥١٠٣٩

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى خطابكم رقم (٠٣٣-٢٠١٦٠٣٠٣) وتاريخ ١٤٣٧/٥/٢٣هـ الوارد للوزارة برقم (٩٠٧٥) وتاريخ ١٤٣٧/٥/٢٩هـ بخصوص اعتماد شركة مصنع الخياط للطوب الأحمر سدير المحدودة للعمل بمشاريع الوزارة .

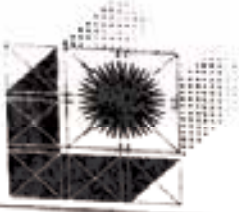
وبناء على ما سبق وإشارة إلى الخطاب الصادر من الوزارة رقم (٦٩٧٢) وتاريخ ١٤٣٤/١٢/٠٨هـ من لجنة اعتماد المواد بالإدارة العامة للإشراف ومتابعة المشاريع بشأن اعتمادكم كمورد للطوب الأحمر بمشاريع الوزارة ، نفيدكم أنه يمكنكم توريد منتجات مصنعكم للمطورين العقاريين المنفذين لمشاريع الوزارة .

وتقبلوا تحياتي ،،،

مدير الإدارة العامة للتطوير العقاري  
وزارة الإسكان  
وقسح الأصمـل

المهندس/ مسعود بن جبهان القحطاني

منورة لحفظتنا .  
صورة للإدارة العامة للتطوير العقاري م / مسعود القحطاني  
صورة ترسل بالماسكس



شركة زهير فايز  
ومشاركوه الاستشارية  
معمارة - مهندسة - نظم معلومات  
شركة معنية رقم  
86/13/323  
Zuhair Fayed partnerships  
consultant  
Architecture, Engineering &  
Information Systems  
Registration No. 323/13/86

المحترمين  
المحترم

السادة / شركة التعطف للأعمال الكهربائية  
عناية المهندس أشرف فتحي / مدير المشروع  
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،  
بالإشارة الى الموضوع اعلاه نرفق لكم طيه خطاب تيبسا رقم (2015001) بتاريخ  
2015/01/01م (مرفق صورته) نفيديكم بالموافقة على اعتماد كل من مصنعي :

- 1- الميمني للطوب الاحمر
- 2- الخياط للطوب الاحمر

وذلك للقواطع الداخليه للمبنى ، نأمل الالتزام بالشروط والمواصفات التعاقدية وما  
جاء بخطاب مكتب تيبسا المشار اليه .

وتفضلوا بقبول وافر التحية والتقدير ،،،

شركة زهير فايز ومشاركوه

مدير المشروع  
C15  
م. عامر عبد العزيز





ارامكو السعودية  
Saudi Aramco



وزارة التعليم العالي  
Ministry of Higher Education



وزارة المعارف  
MINISTRY OF EDUCATION



علامة الجودة  
SASO  
QUALITY MARK



Zuhair Fayeze Partnership



Certified ISO14001 by

BVQi



BUREAU  
VERITAS



Deutsches Institut für Normung



INTERNATIONAL  
Standards Worldwide



Underwriters  
Laboratories Inc.

المشاريع المنفذة  
Implemented  
Projects

Dreams  
Become True



مصانع الخياط للطوب الأحمر  
EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

المنطقة الوسطى Central Region

SINCE 1970









معرض الصور  
Gallery



مصانع الخياط للطوب الأحمر  
EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

المنطقة الوسطى Central Region

SINCE 1970



















تواصل معنا  
Contact us



مصانع الخياط للطوب الأحمر  
EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

المنطقة الوسطى Central Region

SINCE 1970

EL-KHAYYATREDBRICKS.COM

- |    |             |   |                   |   |                 |   |                |
|----|-------------|---|-------------------|---|-----------------|---|----------------|
| 10 | مصنوع الرس  | 7 | مصنوع بريدة       | 4 | مصنوع ٢٢ - نمار | 1 | المركز الرئيسي |
| 11 | مصنوع تبوك  | 8 | مكتب مبيعات بريدة | 5 | مصنع سدير       | 2 | مصنع الخرج     |
| 12 | مصنع الخمره | 9 | مصنوع البدائع     | 6 | مصنوع الخبر     | 3 | مصنوع ابو بكر  |
| 13 | مصنع خليص   |   |                   |   |                 |   |                |



- |   |                  |   |                 |   |              |    |                     |
|---|------------------|---|-----------------|---|--------------|----|---------------------|
| 1 | Main Branch      | 4 | Namar 22 store  | 7 | Breda Store  | 10 | Al-Rass Store       |
| 2 | Al Kharj Factory | 5 | Sudair Factory  | 8 | Breda Office | 11 | Tabok Store         |
| 3 | Abu Bakr Store   | 6 | Al-Khobar Store | 9 | Badaee Store | 12 | Al-Khoumra Fractory |
|   |                  |   |                 |   |              | 13 | Kholais Factory     |

www.elkhayyat.info

www.el-khayyat.com

Head Office: Tel : +966 12 66 3333 7

Mobile: +966 53 034 8888

Fax: +966 12 665 1039

P.O. Box 3300, Jeddah 21471

## Company Policy

### Our Vision|

Our vision is simply to be the First Red Brick Factory in the Middle East and to provide the best bricks for our customers and our community. Our concern is the safety and value of the product, services and solutions we offer, which are not traded by anyone else in the market.

We seek to be a symbol of credibility, good quality, innovative products and commitment that is strong in our bricks.

### Our Mission|

To always be distinguished by quality and customer satisfaction by adopting the latest technology in the market to provide "strong bricks" and "stronger commitment".

### Our distinguished services

#### - Efficiency

Fastest delivery time - 45 minutes is all it takes to reach your site and what location it is in. What was inside the Kingdom was fast and efficient delivery of features that are difficult for any competitor to reach us.

#### - hardware

The tailoring teams of the tailor factories have a range of equipment that not only enables them to reach the client as quickly as possible but also the height of the building to be taken care of.

#### - Customer care

Every customer of the tailor factory has the after sales service in which we follow the satisfaction and effectiveness of our products in meeting his needs.

#### - the value

Bringing stronger bricks with a stronger commitment to our customers' demands

#### - the service

We are happy to serve our customers 7/ 24 hours a day, 365 days a year.



## About El Khayyat Red Brick Factory

Since its inception, Al-Khayyat Red Brick Factory has demonstrated its exceptional ability to meet and provide the best technical and practical solutions in the field of red brick industry. Today, as the largest production capacity in the Middle East, the company has taken responsibility for the continuous development. The best products and services at the lowest prices. Al-Khayyat Red Brick Company is a long experience company and is part of Al-Khayyat Holding Group specialized in the field of building materials industry such as cement, ceramics, gypsum and other products. The service of the consumer and the making of the products of the tailor for bricks is always the first choice. The great success has contributed to many factors such as selecting the finest raw materials, adopting the latest international technologies and attracting the best technical and administrative skills. Distribution and sales points are available 24 hours a day in all cities of the Kingdom and the Gulf countries with the possibility of delivery of students during a record time.

**General Manager**

## Message of the President

El Khayyat Red Brick Factory is among the oldest and largest factories in the Kingdom of Saudi Arabia and the most technically advanced. It was established in 1975 by architect Ahmed Taha Khayat on a land area of 100 000 square meters, and was working in 35 workers. Since then, Al-Khayyat factory has been moving steadily along the path of progress, Al Khayyat products have been characterized over the past decades with high quality and high production capacity. From residential buildings to government and commercial projects, the factory is a good brand name with good quality and credibility.

We practice quality and maintain it and work on its development and support in everything we do in all our factories located in the city of Jeddah (Khulais - Khomrah - Bahra) and the city of Riyadh - Sadeer - Al-Kharj) and the city of Jizan.

As well as in our strong network of 400 sales centers and distribution warehouses across Saudi Arabia.

**General Manager**

# Company Profile



مصانع الخياط للأحمر  
EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

المنطقة الوسطى Central Region

SINCE 1970





مصانع الخياط للطوب الأحمر  
EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

المنطقة الوسطى Central Region

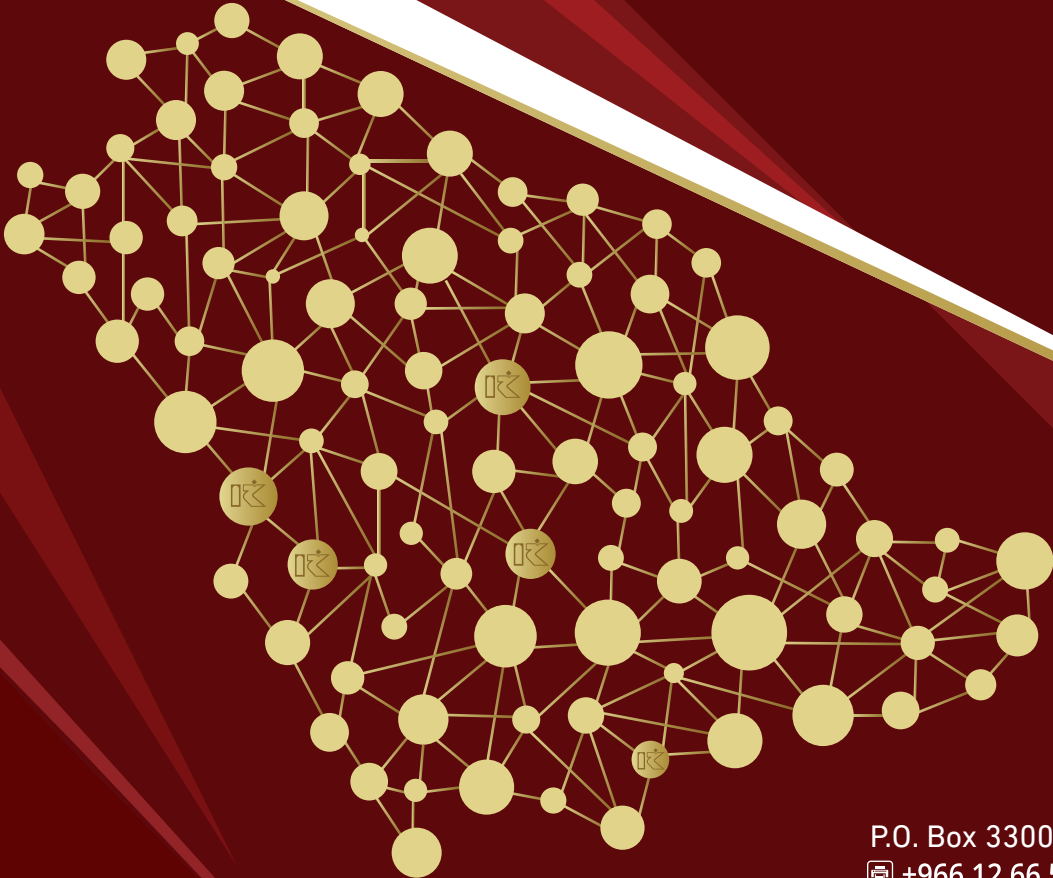
SINCE 1970



مصانع الخياط للأحمر  
EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

المنطقة الوسطى Central Region

## Business Solutions Catalog



EL-KHAYYATREDBRICKS.COM

P.O. Box 3300 Jeddah 21471 K.S.A

+966 12 66 55558

+966 53 034 8888 / +966 50 142 8888

www.el-khayyat.com