

مصانع الخياط للطوب الأحمر
EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

الفهرس

TABLE OF CONTENT

مجموعة الخياط القاضة	1	El-Khayyat Holding Group
المقدمة	2	Introduction
كلمة الرئيس التنفيذي	3	Executive President Message
تاريخنا	4	Our History
مصانعنا	5	Our Factories
نقاط التوزيع	6	Distribution Points
منتجاتنا	7	Our Products
عملائنا	8	Our Clients
الاختبارات	9	Tests
الشهادات	10	Certificates
الإعتمادات	11	Approvals



EL-KHAYYAT RED BRICKS FACTORIES

تأسست عام 1975 Established in 1975
لتصنيع الطوب الأحمر Manufacture red bricks



EL-KHAYYAT PLASTIC STRAPS FACTORY

تأسست عام 2009 Established in 2009
لتصنيع اشربة التريبط البلاستيكية Manufacture plastic binding straps



EL-KHAYYAT CEMENT FACTORY

تأسست عام 2007 Established in 2007
شركة وطنية لإنتاج الاسمنت National company to produce cement



EL-KHAYYAT GYPSUM FACTORY

تأسست عام 2010 Established in 2010
لتصنيع الجبس واللاواح الجبسية Manufacture gypsum powder & gypsum boards



EL-KHAYYAT CEMENT PRODUCTS FACTORY

تأسست عام 2018 Established in 2018
لتصنيع المواد الكيميائية للبناء Manufacture construction chemicals



EL-KHAYYAT REAL ESTATE DEVELOPMENT

تأسست عام 1985 Established in 1985
كيان لبناء وإدارة العقارات المتميزة Entity to construct & manage outstanding real estate



EL-KHAYYAT CERAMIC FACTORY

تأسست عام 2015 Established in 2015
لترجمة الخامات الوطنية الطبيعية الى اجود
انواع السيراميك والبورسلان To translate national natural materials into
the finest types of ceramics and porcelain





رواد صناعة الطوب الأحمر وفخر الصناعة السعودية

**LEADERS OF THE RED BRICKS MANUFACTURING INDUSTRY -
PRIDE OF THE SAUDI MANUFACTURING INDUSTRY**

المقدمة INTRODUCTION

في مصانع الخياط للطوب الأحمر، نفخر بكوننا جزءًا من رؤية المملكة العربية السعودية 2030 التي تهدف إلى تحويل المملكة إلى اقتصاد مزدهر ومتنوع.

مقرنا الرئيسي في جدة، المملكة العربية السعودية. وقمنا بتوزيع مصانعنا بشكل استراتيجي في عدة مواقع في المملكة، مما يتيح لنا تلبية احتياجات عملائنا الكرام بكفاءة وتقديم منتجات إستثنائية ليس فقط داخل المملكة العربية والسعودية ولكن أيضًا خارج حدودها.

At El-khayyat Red Bricks Manufacturing, we are proud to be part of Saudi Arabia's Vision 2030, which aims to transform the kingdom into a thriving and diversified economy.

Headquartered in Jeddah, Saudi Arabia, we have strategically positioned our factories across multiple locations throughout the kingdom. This allows us to efficiently cater to the needs of our customers and deliver exceptional products not only within Saudi Arabia but also beyond its borders.

كلمة الرئيس التنفيذي

EXECUTIVE PRESIDENT MESSAGE

مرحباً بكم في شركة مصانع الخيَّاط للطوب الأحمر، وهي عضو في مجموعة الخيَّاط الصناعية القابضة. مع تاريخ يعود إلى عام 1975، استطعنا أن نجعل من أنفسنا أكبر شركة مصنعة للطوب الأحمر عالي الجودة في العالم. التزامنا الثابت بالتفوق دفعنا للتطور المستمر وتقديم أفضل المنتجات التي تلبي احتياجات السوق المتغيرة باستمرار.

سواء كانت المشاريع الضخمة أو المشاريع التطويرية الصغيرة، فقد تم اعتمادنا من قبل جميع المؤسسات سواء كانت حكومية أو تابعة للقطاع الخاص.

في مصانع الخيَّاط للطوب الأحمر، نفتخر بموقعنا كرواد في الصناعة. من خلال الاستفادة من أحدث التقنيات العالمية واستخدام أفضل أساليب التصنيع المبتكرة، نحافظ بشكل مستمر على أعلى معايير الجودة في كل منتج نقدمه.

هذا يسمح لنا بتقديم مجموعة متنوعة من المنتجات التي تتناسب مع المواصفات الفنية المطلوبة من قبل عملائنا المحترمين. كشركة تصنيع سعودية فقد قمنا ببناء أقوى علامة تجارية مع توفير أفضل جودة لعملائنا من خلال شبكة كبيرة من نقاط البيع والتوزيع مما يجعل منتجاتنا في متناول الجميع، وعرض أعلى مستوى من الإلتزام وتوفير حلول مبتكرة وأخيراً تعزيز الروح الإبداعية والاستدامة.

يشرفنا تحويل الموارد الطبيعية التي نمتلكها إلى منتجات فنية ذات قيمة مضافة على أعلى مستوى. بوجود أكثر من 25 خط إنتاج موزعة استراتيجياً في المملكة العربية السعودية.

لدينا القدرة الواسعة على تلبية الإحتياجات المتزايدة لعملائنا الكرام. شبكتنا الواسعة التي تضم أكثر من 400 موزع في المملكة العربية السعودية تضمن أننا نتميز في مجال الخدمات اللوجستية، مما يتيح لنا تقديم منتجاتنا للعملاء بأفضل جودة وكفاءة قصوى.

نحن نؤمن بقوة بأن منتجاتنا هي الخيار الأمثل لأي مشروع. باختيار شركة مصانع الخيَّاط للطوب الأحمر، ستحصل على جودة لا مثيل لها وموثوقية وقيمة مضافة حقيقية للمشاريع.

شكراً لاهتمامكم بشركة مصانع الخيَّاط للطوب الأحمر.



مهندس إبراهيم احمد خياط
Eng. Ibrahim Ahmed Khayyat

tors in the Kingdom of Saudi Arabia ensures that we excel in the field of logistics services, allowing us to deliver our products to customers with the best quality and maximum efficiency. We strongly believe that our products are the perfect choice for any project.

By choosing Al Khayyat Red Brick Factories Company, you will receive unparalleled quality, reliability and real added value to your projects.

Thank you for your interest in Al Khayyat Red Brick

At Al Khayyat Red Brick Factories, we are proud of our position as pioneers in the industry. By utilizing the latest global technologies and using the most innovative manufacturing methods, we continually maintain the highest quality standards in every product we offer.

This allows us to offer a variety of products that can fit the technical specifications required by our esteemed customers.

As a Saudi manufacturing company, we have built a very well-known brand while providing the best quality to its customers through a large sales and distribution network, making our products accessible to everyone, displaying the highest level of commitment, providing innovative solutions and finally enhancing the spirit of creativity and material sustainability.

We are honored to transform the natural resources we possess into an added value artistic products of the highest level. With more than 25 production lines strategically distributed in the Kingdom of Saudi Arabia, we have the broad ability to meet the growing needs of our valued customers. Our extensive network of more than 400 distribu-

Welcome to Al-Khayyat Red Brick Factories Company, a member of Al-Khayyat Industrial Holding Group. With a history dating back to 1975, we have established ourselves as the largest manufacturer of high quality red bricks in the world.

Our unwavering commitment to excellence has pushed us to continually develop and provide the best products that meet the ever-changing needs of the market.

Whether large projects or small development projects, we have been approved by all institutions, whether they are governmental institutions or private sector institutions



مُنذ

1975

S I N C E

تاريخنا

OUR HISTORY

منذ عام 1975، كانت مصانع الخياط للطوب الأحمر في طليعة صناعة الطوب الأحمر.

Since 1975, El-khayyat Red Bricks Manufacturing has been leading the way in the production of Red Bricks.

بفضل وجودنا القوي في جميع دول الخليج والعراق واليمن، ولقد أصبحنا روادًا في صناعة البناء.

With an extensive presence across the globe we have established ourselves as pioneers in the construction materials industry.

اننا ملتزمون بالتفوق واستخدام أفضل المواد الخام وأحدث التقنيات الصناعية التي تمكّنتنا من أن نصبح أكبر منتج للطوب الأحمر في العالم.

Our unwavering commitment to excellence, combined with the utilization of top quality raw materials and cutting-edge industrial technology, has propelled us to become the largest producer of red bricks in the world.

مصانعنا

Our Factories

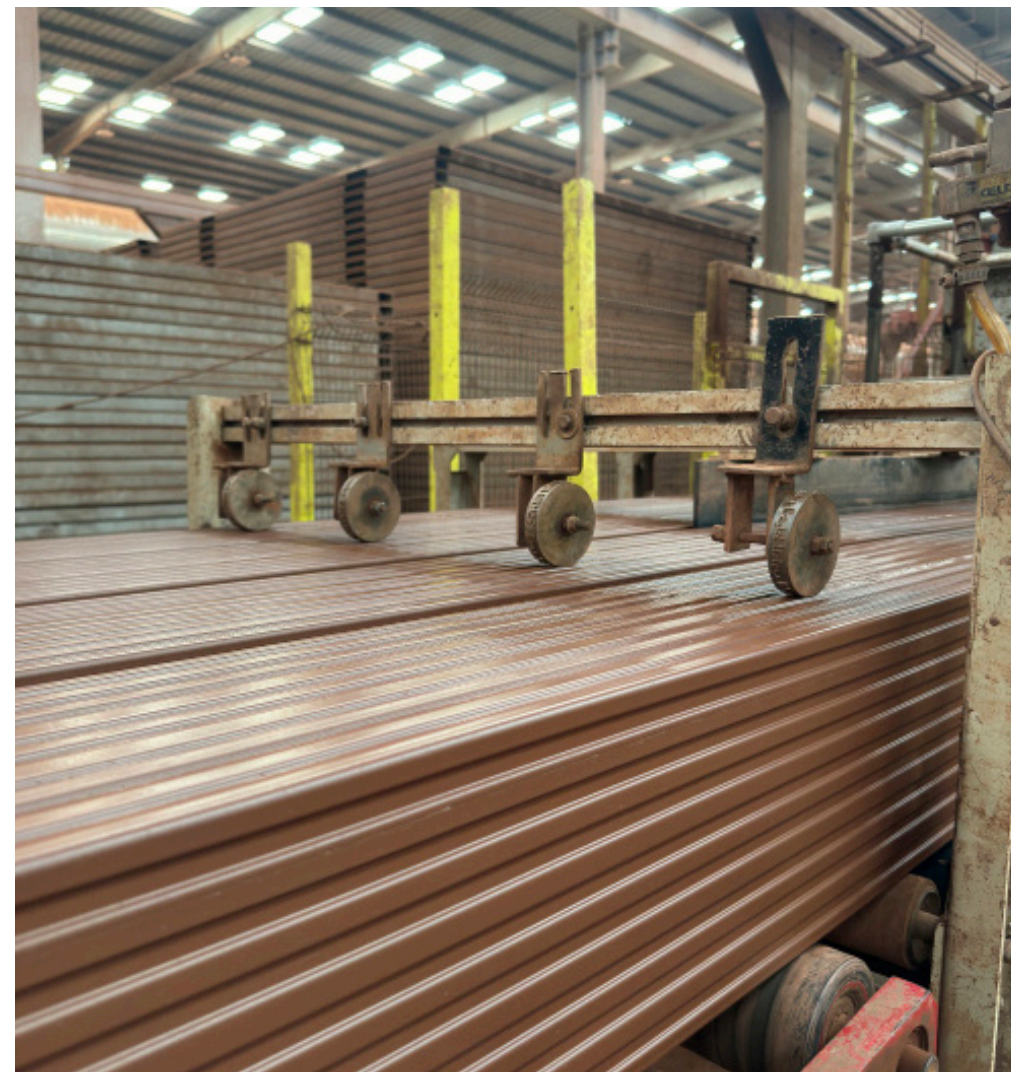
1

تحضير المواد الخام Preparation of raw materials



2

التشكيل Shaping



3

التجفيف والحرق Drying & Firing



أكبر فرن في العالم
LARGEST KILN IN THE WORLD

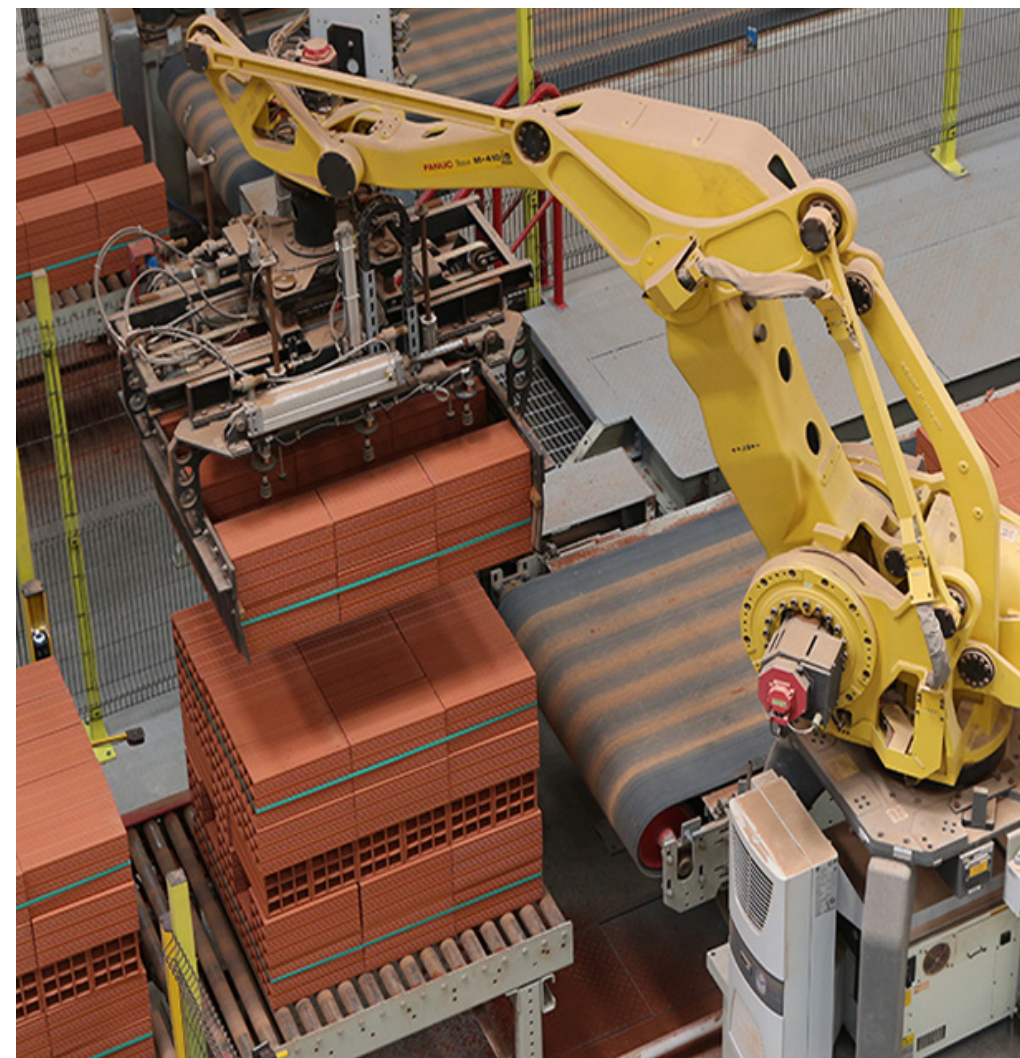
4

فحص الجودة Quality Control



5

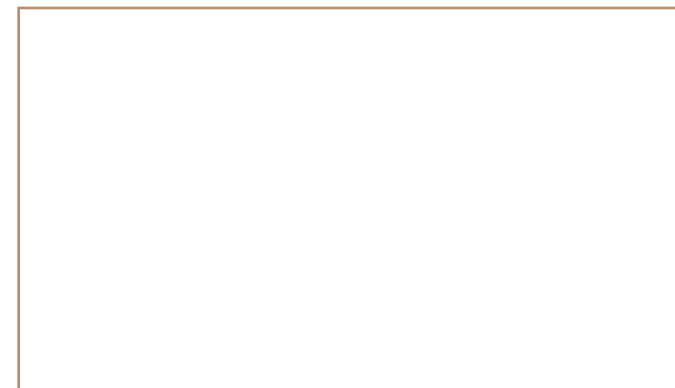
التخزين والشحن Storage and dispatch

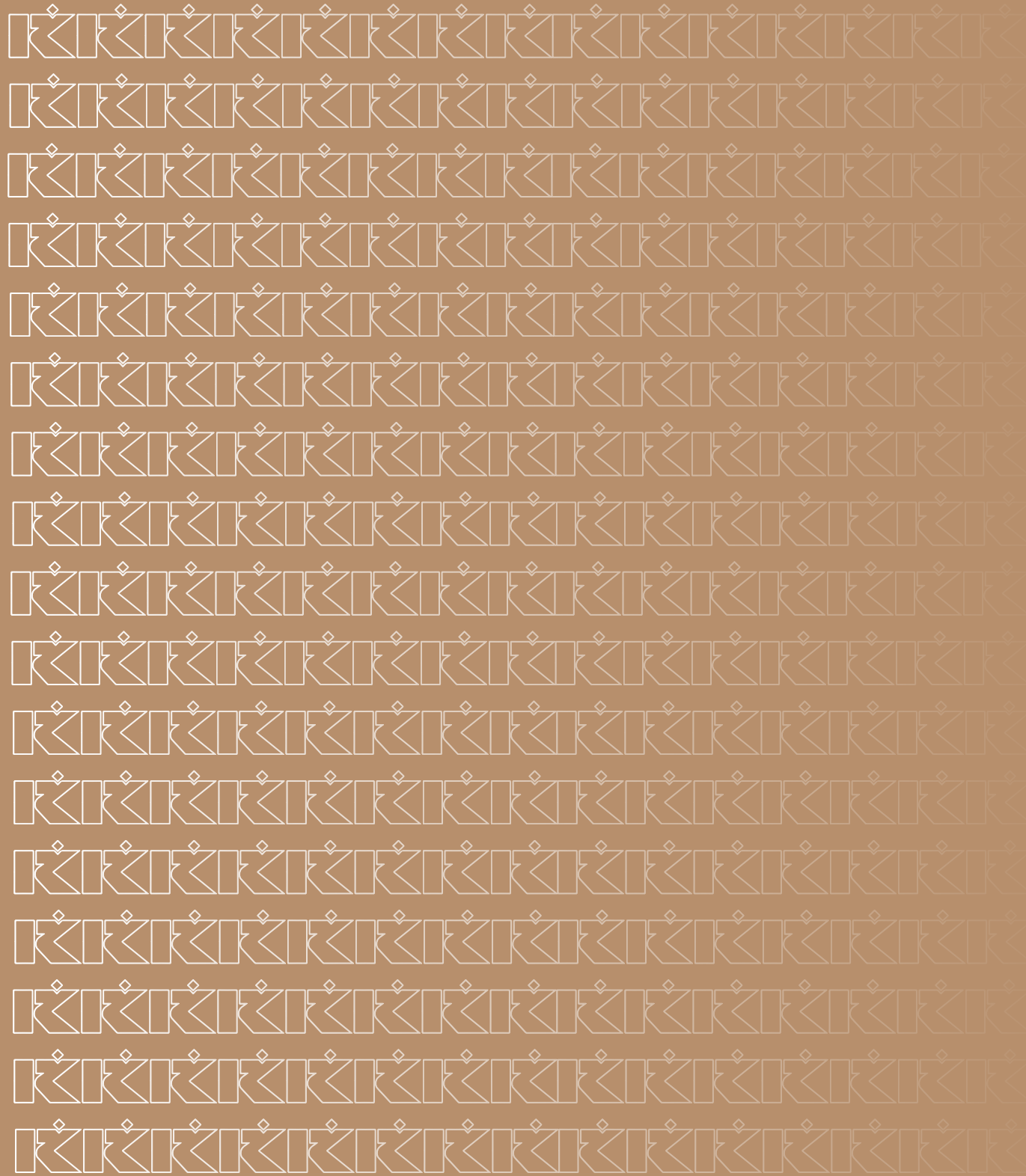




نقاط التوزيع

DISTIRBUTION POINTS





منتجاتنا

Our Products

6 Holes

Ref. B102040

Length 400mm
KG 6Width 100mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

9 Holes

Ref. B152040

Length 400mm
KG 8.9Width 150mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

6 Holes

Ref. B102030

Length 300mm
KG 6Width 100mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

9 Holes

Ref. B152030

Length 300mm
KG 5.8Width 150mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

7 Holes

Ref. B202040F7

Length 400mm
KG 9Width 200mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

9 Holes

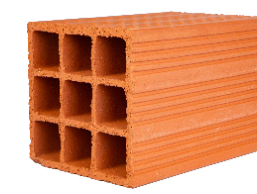
Ref. B202040

Length 400mm
KG 9Width 200mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

9 Holes

Ref. B202030

Length 300mm
KG 6.8Width 200mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

9 Holes

Ref. B202040B

Length 400mm
KG 9Width 200mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

9 Holes

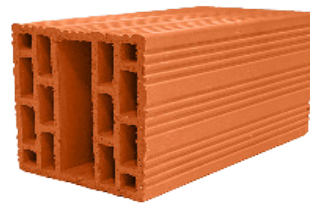
Ref. B202020

Length KG
200mm 5.1Width Height
200mm 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

15 Holes

Ref. B202040F15

Length KG
400mm 12Width Height
200mm 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

11 Holes

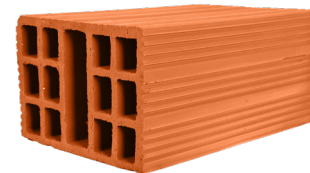
Ref. B202040F11

Length KG
400mm 9.1Width Height
200mm 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

13 Holes

Ref. B202540F13

Length KG
400mm 11.3Width Height
250mm 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

12 Holes

Ref. B202020f12

Length KG
200mm 4.9Width Height
200mm 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

13 Holes

Ref. B203040F13B

Length KG
400mm 15.2Width Height
300mm 200mm


Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

12 Holes

Ref. B202040f12


Length KG
400mm 9.8Width Height
200mm 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

10 Loadbearing Walls Ref. B102040L


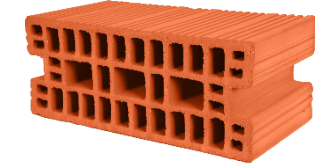
Length	KG
400mm	8.1
Width	Height
100mm	200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

20 Loadbearing Walls Ref.B202040L


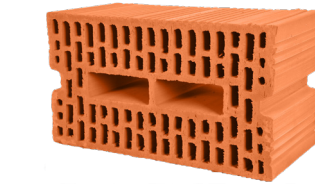
Length	KG
400mm	10.5
Width	Height
200mm	200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

15 Loadbearing Walls Ref.B152040L


Length	KG
400mm	9.4
Width	Height
150mm	200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

20 Heavy Loadbearing Walls Ref.B202040HL


Length	KG
400mm	14
Width	Height
200mm	200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

Ceiling [Hourdi] Ref. B202040HS


Length	KG
400mm	9.6
Width	Height
200mm	200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

Advanced [Hourdi]

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

Ceiling [Hourdi] Ref. B202540H


Length	KG
400mm	11.3
Width	Height
200mm	250mm

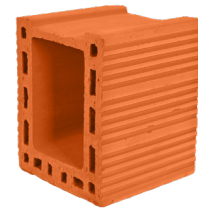
Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

Ref.B202040HA Ref. B202540HA Ref. B203040HA

Length	KG	Length	KG	Length	KG
400mm	9.7	400mm	11.5	400mm	14.4
Width	Height	Width	Height	Width	Height
200mm	200mm	200mm	250mm	200mm	300mm

U Bricks

Ref. B202020U



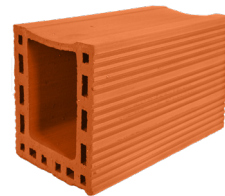
Length KG
200mm 6

Width Height
200mm 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

U Bricks

Ref. B202040U



Length KG
400mm 11.7

Width Height
200mm 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

U Bricks

Ref. B202025U



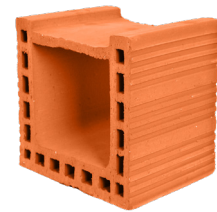
Length KG
250mm 6.50

Width Height
200mm 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

U Bricks

Ref. B202520U



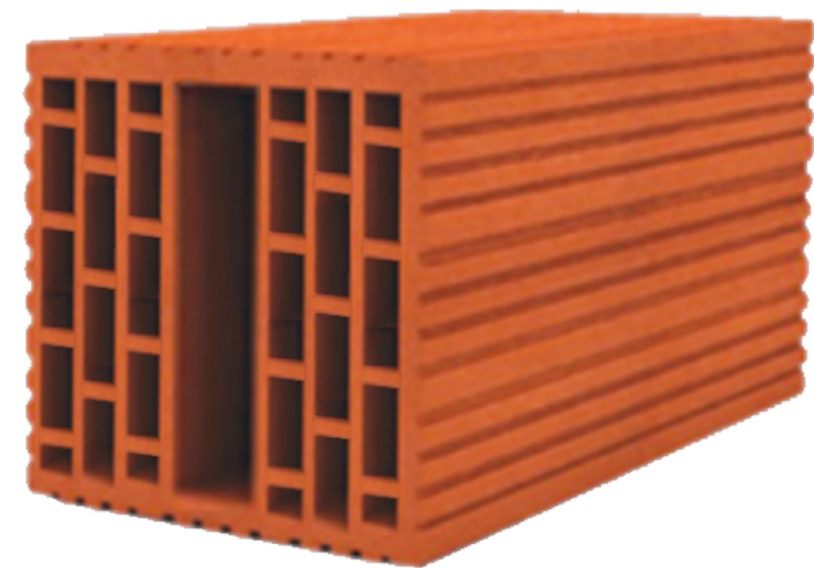
Length KG
200mm 6.50

Width Height
200mm 250mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

Usage	Ptduct	Code	UOM	Dimentions	Weight Kg	Compressive Strength N/MM2	Density Kg/m3	Absorbtion %	Fire Resitance Hour	Pull Off Brick Mpa
Hollow Walls Bricks جدران مفرغة	6 Holes	B102040	138	10*20*40	6.0	2.0	731	5.4	>2.5	>3
	6 Holes	B102030	92	10*20*30	6.0	2.0	731	5.4	>2.5	>3
	7 Holes	B202040F7	69	20*20*40	9.0	2.8	718	5.7	>2.5	>3
	9 Holes	B202030	92	20*20*30	6.8	3.0	730	7.0	>2.5	>3
	9 Holes	B152040	108	15*20*40	8.9	3.7	710	7.0	>2.5	>3
	9 Holes	B152030	128	15*20*30	5.8	2.6	705	6.0	>2.5	>3
	9 Holes	B202040B	69	20*20*40	9.0	3.4	730	7.8	>2.5	>3
	9 Holes	B202040	69	20*20*40	9.0	3.4	730	7.8	>2.5	>3
	9 Holes	B202020	138	20*20*20	5.1	3.5	712	7.0	>2.5	>3
	11 Holes	B202040F11	69	20*20*40	9.1	5.6	720	5.3	>3	>3
	12 Holes	B202020F12	138	20*20*20	4.9	3.0	662	5.0	>3.5	>3
	12 Holes	B202040F12	69	20*20*40	9.8	4.2	613	5.0	>3.5	>3
	15 Holes	B202040F15	69	20*20*40	12.0	3.9	750	5.0	>3.5	>3
	13 Holes	B202540F13	57	25*20*40	11.3	3.4	680	6.3	>5	>3
	13 Holes	B203040F13B	57	30*20*40	15.2	4.0	620	6.2	>6	>3
Loadbearing Walls Bricks جدران حاملة	10 Loadbearing Bricks	B102040L	69	10*20*40	8.1	4.5	1013	3.0	>4	>3
	15 Loadbearing Bricks	B152040L	99	15*20*40	9.4	12.4	800	6.4	>4	>3
	20 Loadbearing Bricks	B202040L	69	20*20*40	10.5	18.3	740	5.7	>5	>3
	20 Heavy Loadbearing Bricks	B202040HL	69	20*20*40	14.0	20.5	898	5.0	>5	>3
Ceiling [Hourdi] أسقف [هوردي]	Ceiling Hourdi	B202040HS	69	20*20*40	9.6	3.8	625	4.7	>5	>3
	Ceiling Hourdi	B202540H	54	20*25*40	11.3	3.4	680	6.3	>5	>3
	Hourdi Advanced	B202040HA	69	20*20*40	9.7	3.1	700	12.0	>5	>3
	Hourdi Advanced	B202540HA	57	20*25*40	11.5	3.1	640	6.2	>5	>3
	Hourdi Advanced	B203040HA	57	20*30*40	14.4	4.0	620	6.3	>6	>3
U Bricks طوب اليو	U Brick	B202020U	138	20*20*20	6.0	16.0	725	6.2	>2.5	>3
	U Brick	B202025U	114	20*20*25	6.5	20.0	725	6.2	>2.5	>4
	U Brick	B202520U	114	20*25*20	6.5	20.0	700	6.2	>2.5	>4
	U Brick	B202040U	69	20*20*40	11.7	15.4	720	6.0	>2.5	>3

منتجنا | EXCEPTIONAL المميز | PRODUCT



6.5 MPA

اجهاد الكسر
Compressive
Strength

3.0 %

الامتصاص
Absorbtion

<0.46

الموصلية الحرارية
U-Value

6 Holes

Ref. B102040



Length KG
400mm 6.3

Width Height
100mm 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

9 Holes

Ref. B152040



Length KG
400mm 8.9

Width Height
150mm 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

6 Holes

Ref. B102030



Length KG
300m 4.8

Width Height
100mm 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

9 Holes

Ref. B202040



Length KG
400mm 9

Width Height
200mm 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

9 Holes

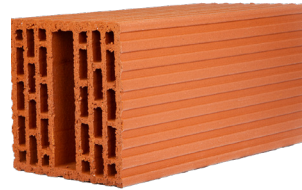
Ref. B12.52040

Length 400mm
KG 7Width 150mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

29 Sheild Holes

Ref. B202040F29

Length 400mm
KG 13Width 200mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

9 Holes

Ref. B202030

Length 300mm
KG 6.8Width 200mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

29 Sheild Holes

Ref. B202030F29

Length 300mm
KG 9.7Width 200mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

9 Holes

Ref. B202020

Length 200mm
KG 5.1Width 200mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

29 Sheild Holes

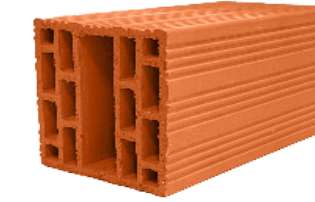
Ref. B202020F29

Length 200mm
KG 6.1Width 200mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

15 Holes

Ref. B202040F15

Length 400mm
KG 5.1Width 200mm
Height 200mm

Sound Insulation	Heat Insulation	Fire Resistant
Eco Friendly	Moisture Resistant	CS(kgs/sq.CM) 30

10 Loadbearing Walls Ref. B102040

Length 400mm
KG 8.1

Width 100mm
Height 200mm

Sound Insulation



Heat Insulation



Fire Resistant



Moisture Resistant

CS(kgs/sq.CM) 30

20 Loadbearing Walls Ref. B202040L

Length 400mm
KG 10.5

Width 200mm
Height 200mm

Sound Insulation



Heat Insulation



Fire Resistant



Moisture Resistant

CS(kgs/sq.CM) 30

15 Loadbearing Walls Ref. B152040L

Length 400mm
KG 9.4

Width 150mm
Height 200mm



Sound Insulation



Heat Insulation



Fire Resistant



Eco Friendly



Moisture Resistant

CS(kgs/sq.CM) 30

Ceiling [Hourdi] Ref. B202040HS

Length 400mm
KG 9.6

Width 200mm
Height 200mm



Sound Insulation



Heat Insulation



Fire Resistant



Eco Friendly



Moisture Resistant

CS(kgs/sq.CM) 30

Ceiling [Hourdi] Ref. B202540H

Length 400mm
KG 11.3

Width 200mm
Height 250mm



Sound Insulation



Heat Insulation



Fire Resistant



Eco Friendly



Moisture Resistant

CS(kgs/sq.CM) 30

Advanced [Hourdi]

Sound Insulation



Heat Insulation



Fire Resistant



Eco Friendly



Moisture Resistant

CS(kgs/sq.CM) 30

Ref.B202040HA Ref. B202540HA Ref. B203040

Length 400mm
KG 9.7

Width 200mm
Height 200mm

Length 400mm
KG 11.5

Width 200mm
Height 250mm

Length 400mm
KG 14

Width 200mm
Height 300mm

Usage	Ptduct	Code	UOM	Available Dimentions	Weight Kg	Compressive Strength N/MM2	Density Kg/m3	Absorbion %	Fire Resitance Hour	Pull Off Brick Mpa
Hollow Walls Bricks	6 Holes	B102040	138	10*20*40	6.3	2.0	731	5.4	>2.5	>3
	6 Holes	B102030	92	10*20*30	4.8	2.0	715	5.0	>2.5	>3
	9 Holes	B152040	99	15*20*40	8.9	3.7	710	7.0	>2.5	>3
	9 Holes	B202040	69	20*20*40	9.0	3.4	730	7.8	>2.5	>3
	9 Holes	B12.52040	111	12.5*20*40	7.0	3.4	710	5.4	>2.5	>3
جدران مفرغة	9 Holes	B202030	92	20*20*30	6.8	3.0	730	7.0	>2.5	>3
	9 Holes	B202020	138	20*20*20	5.1	3.5	712	7.0	>2.5	>3
	15 Holes	B202040F15	69	20*20*40	12.0	3.9	750	6.5	>3.5	>3
	29 Sheild Holes	B202040Shield	69	20*20*40	13.0	6.5	813	3.0	>5	>3
	29 Sheild Holes	B202020Shield	138	20*20*20	6.1	4.0	800	3.0	>5	>3
29 Sheild Holes	B202030Shield	92	20*20*30	9.7	4.5	808	3.0	>5	>3	
Loadbearing Walls Bricks	10 Loadbearing Bricks	B102040	69	10*20*40	8.1	4.5	1013	3.0	>4	>3
	15 Loadbearing Bricks	B152040L	99	15*20*40	9.4	12.4	800	6.4	>4	>3
	20 Loadbearing Bricks	B202040L	69	20*20*40	10.5	18.3	740	5.7	>5	>3
جدران حاملة	Ceiling [Hourdi]	B202040HS	69	20*20*40	9.6	3.8	625	4.7	>5	>3
	Ceiling [Hourdi]	B202540H	54	20*25*40	11.3	3.4	680	6.3	>5	>3
Ceiling Hourdi	Ceiling [Hourdi]	B202040HA	69	20*20*40	9.7	3.1	700	12.0	>5	>3
	Devolped [Hourdi]	B202540HA	57	20*25*40	11.5	3.1	640	6.2	>5	>3
أسقف [هوردي]	Devolped [Hourdi]	B203040	57	20*30*40	14	4.0	620	6.0	>6	>3





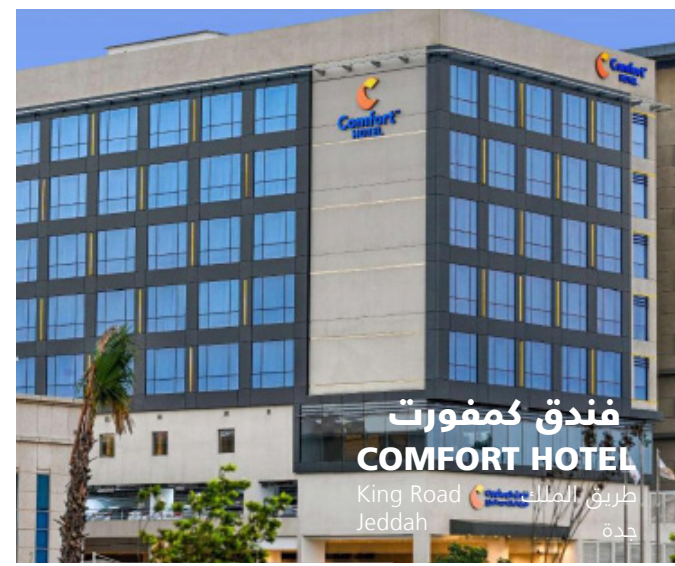
عملائنا

Our Clients





فندق كمفورت
COMFORT HOTEL
King Road طريق الملك
Jeddah جدة



فندق كمفورت
COMFORT HOTEL
King Road طريق الملك
Jeddah جدة



أعمال المرحلة الثالثة



مشروع
هيليا ريزدنس



مشروع اطلالة البحر
BEACH VIEW PROJECT
Eastern Province المنطقة الشرقية



مشروع واحة الدمام
WAHAT ALDAMMAM
Eastern Province المنطقة الشرقية



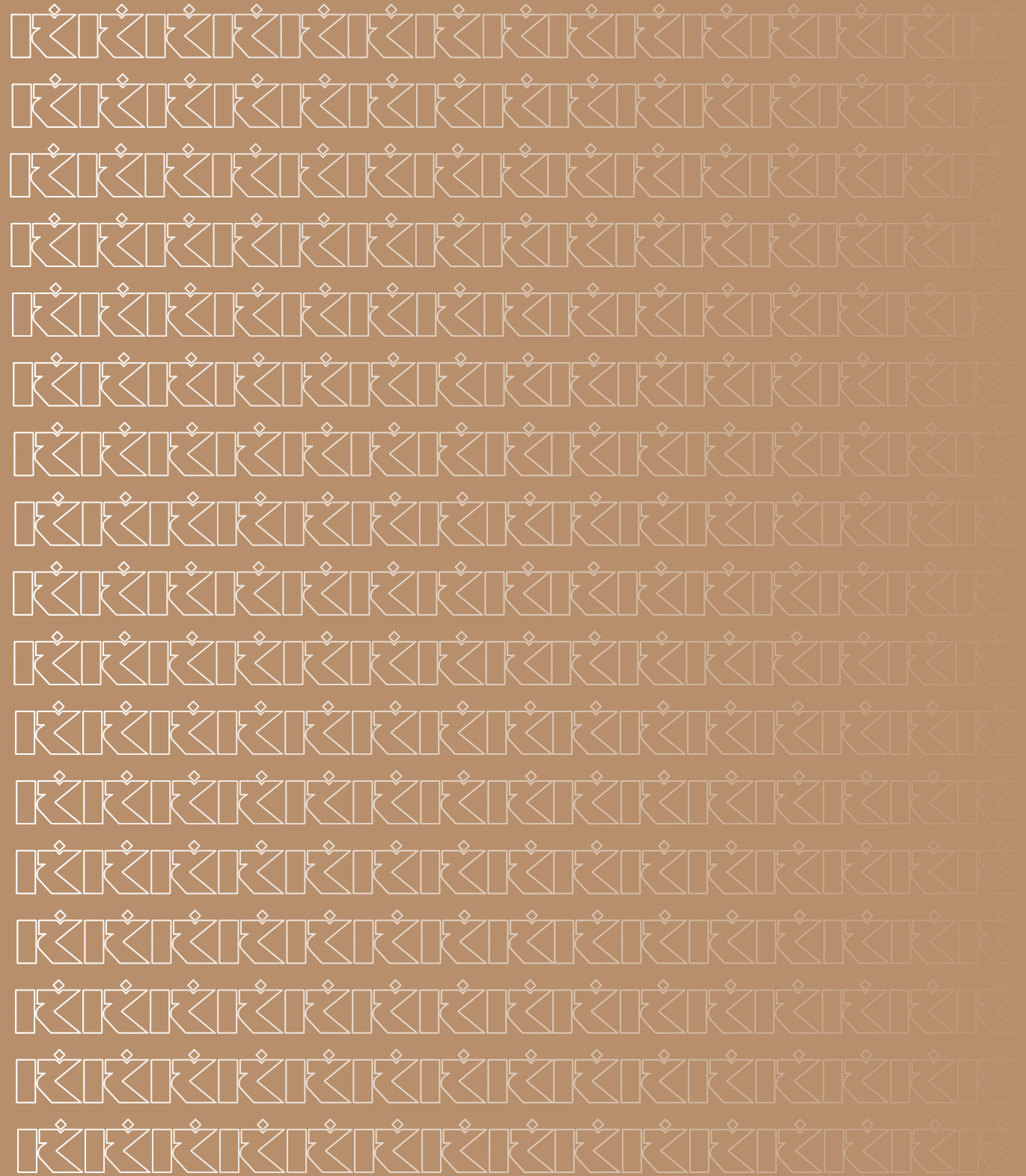
برج طويق
TUWAIQ TOWER
Riyadh الرياض



فندق كلاريون
CLARION HOTEL
Riyadh جدة



مشروع أبراج أسمو
ASMOU TOWERS
Cornish Jeddah كورنيش جدة



الاختبارات

Test

اختبارتنا لدى المختبرات التالية

Our Tests from the Below Laboratories



اجهاد الكسر COMPRESSIVE STRENGTH

Non bearing walls - shield جدار غير حامل - شيلد

اجهاد الكسر COMPRESSIVE STRENGTH

Used for load bearing walls تستخدم للجدران الحاملة

ACES Partners for Quality Construction
 Arab Company الشركة العربية For Laboratories and Soil للمختبرات والتربة

Red Blocks Test Report

Client	Al-Khayyat Red Bricks Manufacturing	Report No.	JMR18005577
Contractor	Al-Khayyat Red Bricks Manufacturing	Date Reported	August 15, 2018
Consultant	N.P	Sample No.	JMS18002256
Project Name	Quality Control	Request No.	JMQ18001936
Sample Description	Red Blocks 20*20*40	Sampled By	Client's Rep.
Test Method	ASTM C140	Sample Brt. In By	Client's Rep.
Test Method Var.	N.P	Date Received	11-Aug-2018
Tested By	ACES	Date Tested	14-Aug-2018

Dimensions:

Type	Block No.	Dimensions		
		Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
400x200x200	1	401.6	199.1	200.7
	2	401.0	199.2	201.3
	3	401.2	199.4	201.0
	4	402.2	198.9	200.7
	5	400.7	200.0	200.4

Test Results by Measured Dimensions:

Type	Block No.	Dimensions			Max. Load KN	Weight (gm)	Comp. Strength (Indiv.) (Mpa)	Comp. Strength (Average) (Mpa)
		Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)				
400x200x200	1	401.6	199.1	200.7	316.1	12325	4.0	4.3
	2	401.0	199.2	201.3	345.1	12329	4.3	
	3	400.0	200.0	200.0	340.2	12290	4.3	
	4	400.0	200.0	200.0	355.1	12360	4.4	
	5	400.0	200.0	200.0	348.1	12295	4.4	

Arab Company For Laboratories and Soil
 Eng. Ayman A. Al-Tininah
 Materials Manager

97117776544 فاكس 97117776544 هاتف 21724 جدة 1229-5 ص.ب-5 1229-5 رقم العضوية 1229-5
 شركة ذات مسؤولية محدودة - رأس المال المدفوع 1000000 ريال

C.R. 4030157586 J.C.C.No.106934 - P.O.Box 132905, Jeddah 21382, Saudi Arabia.
 Tel: +96612 6641422 Fax: 96612 6635448 E-mail: acsesjeddah@aces-int.com www.aces-int.com

ALHOTY - STANGER البحوثى ALHOTY ستانجر STANGER

TEST REPORT

ON CLAY BRICKS SAMPLE
 TEST METHOD: SASO 184: 2002

Our Ref.: RD-C-11473/6
 Date: 16 September 2019
 Page: 2 of 2

Client : EL KHAYYAT RED BRICKS MFG.
 Project : Product Control
 Sample ID. : Red Clay Bricks (Heavy Load Bearing)
 Nominal Size : 400x200x200 (LxWxH)
 Location/Source : Sample as provided by Client
 Test Required : Compressive Strength
 Equipment Used : Comp. Machine: SN. 10081400

Date Sample Received : 11 September 2019
 Date Sample Tested : 14 September 2019
 Sampling Performed by: Client
 Sampling Method : -
 Testing Performed by : Najim/Salim
 Testing Conducted at : Riyadh Lab
 Test Method Variation : Nil

RESULTS:

Sample Reference No.	1	2	3
Length (mm)	400	400	400
Width (mm)	200	200	200
Height (mm)	200	200	200
Weight (kg)	14.240	14.336	14.313
Gross Area (mm ²)	80,000	80,000	80,000
Density Gross (kg/m ³)	890	896	895
Maximum Load (kN)	1131.5	1094.7	1159.9
Compressive Strength on Gross Area (N/mm ²)	14.1	13.7	14.5
Compressive Strength on Gross Area (kg/cm ²)	144	140	148
Average Compressive Strength (N/mm ²)	14.1		
Average Compressive Strength (kg/cm ²)	144		

Load Bearing as per SASO 186 / 2002
 Compressive Strength of Single Brick = 5.0 (N/mm²)
 Compressive Strength of Single Brick = 50 (kg/cm²)
 Compressive Strength of Mean Average Brick = 7.5 (N/mm²)
 Compressive Strength of Mean Average Brick = 75 (kg/cm²)

REMARKS:
 The above tests result complied with SASO 186 Specification for Load Bearing Bricks.

RIYAZ A. SHAIKH
 Acting Regional Manager – Central Region
 For ALHOTY-STANGER LTD.

ADRIANO S. NAOE
 Lab Supervisor (C&S Dept.)
 For ALHOTY-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
 AHL RYADH - AL AHSA STREET, OPPOSITE RYADH ZOO - MALAZ (RYADH)

ALHOTY STANGER LTD.CO.
 INDEPENDENT LABORATORIES & MATERIALS TESTING
 P.O.Box 1122 AL-KHOBAR 81650 - TEL: (013) 886-1000 - 808-7517 FAX: (013) 836-1465
 Jubail P.O. Box 487 - Tel: (013) 341-6761 Fax: (013) 341-6942 - Hofuf P.O. Box 2752 - Tel: (013) 586-3210 Fax: (013) 587-1420 - Riyadh P.O. Box 7359 - Tel: (011) 478-4292 Fax: (011) 479-2055
 Jeddah P.O. Box 8129 - Tel: (012) 690-1924 Fax: (012) 695-6742 - Yanbu - P.O. Box 30312 - Tel: (014) 322-9499 Fax: (014) 391-7471

PULL OUT TEST اختبار السحب

Approval for any mechanical fixation متوافق مع التثبيت الميكانيكي

PULL OUT TEST اختبار السحب

Compatible for all building facade materials متوافق مع جميع مواد واجهة البناء
For **shield** For **shield** لمنتج شيلد

WATER ABSORPTION امتصاص الماء والرطوبة

For **shield** available upon request for الاختبار لمنتج شيلد متاح عند الطلب لمنتجاتنا الاخرى
other products

FIRE RESISTANCE مقاومة الحريق

For **shield** available upon request for الاختبار لمنتج شيلد متاح عند الطلب لمنتجاتنا الاخرى
other products

AL HOTY-STANGER ALHOTY STANGER	TEST REPORT DETERMINATION OF PULL-OUT STRENGTH ON CLAY BRICKS TILES TEST METHOD: ASTM D 4541	Our Ref.: RD-C-14278 Date: 17 October 2021 Page: 1 of 1
--	--	---

Client : EL KHAYYAT RED BRICKS	Date Sample Received : 06 October 2021
Project : Product Control	Date Sample Tested : 14 October 2021
Sample ID. : Red Clay Bricks	Sample provide by : Client
Source/Location : Sample provided by Client	Tested Performed by : Rommel / Ayub
Test Required : Pull-Off Strength	Testing Conducted at : Riyadh Lab
Equipment Used : PROCEQ-1-2441 (33788)	Test Method Variation : Nil

RESULTS


Test No.	Diameter of Dolly (mm)	Area (mm ²)	Load (kN)	Pull-Off Strength		Remarks
				Mpa		
1	50	1963.5	6.10	3.1		Substrate failure
2	50	1963.5	5.02	2.6		Substrate failure
1	50	1963.5	5.82	3.0		Substrate failure

Approved by: **RIYAZ A. SHAIKH** Acting Regional Manager - Central Region0 For AL HOTY-STANGER LTD.

Reviewed by: **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 New Al Kharj, Road Exit 18 & Exit 16 A Intersection of Street 100 with Street 17 & 84, 2nd Industrial City, Riyadh

AL HOTY-STANGER LTD. CO.
INDEPENDENT LABORATORIES & MATERIALS TESTING
P.O. BOX 3072 Al-Khobar 31952 - Tel: (013) 889 1000 / 808 4317 / 808 7517 / 808 7518 / 808 5217 Fax: (013) 898-1486
Jubail P.O. 467 - Tel: (013) 341-0642 - Hofuf P.O. Box 2752 - Tel: (013) 586-3210 Fax: (013) 587-1420 - Riyadh P.O. Box 7359 - Tel: (011) 479-4292 Fax: (011) 479-2058
Jeddah P.O. Box 8129 - Tel: (012) 660-1924 Fax: (012) 665-6742 - Yanbu - P.O. Box 30312 - Tel: (014) 322-3495 Fax: (014) 391-7471

SAUDI LABS LTD. Site Investigation . Testing Laboratory	 المختبرات السعودية للمعمدين للتحريات والتربة ومواد البناء
---	---

PULLOUT TEST (Kentucky Method -64-209-08) (Anchor Bolt)

CLIENT : AL KAHAYAT RED BRICKS MANUFACTURING FACTORY DATE : 06.03.219

PROJECT : BLOCK FACTORY

LOCATION : JEDDAH

BLOCK DESCRIPTION : 40 x 20x 20 (29 HOLES)

Test No./Location	Anchor Bolt Size	Proof load, Kn	Specified min load, KN	Slippage	Conc. Breakage	Result	Remarks
1	10	32	31.1	NO	NO	PASS	
2	10	33	31.1	NO	NO	PASS	

CERTIFICATE: This test is done in accordance to the standard test method of Kentucky Method 64-209-08
The minimum proof load for reinforce bar size # 3 (10mm) is 7000 pounds (31.1 KN),
Therefore the test is Passed hereby.

SAUDI LABS LTD.

Eng. Ayman A. Tannir
Materials Manager
Arab Company for Laboratories and Soil

This report relates only to the sample tested and shall only be reproduced in full with the written approval of ACES-Jeddah

ACES الشركة السعودية للتجارب والتربة
C.R. 4030157586 J.C.C No.106934 - P.O.Box 132905, Jeddah 21382, Saudi Arabia.
Tel: +96612 6641422 Fax: 96612 6635448 E-mail: acsesjeddah@aces-int.com www.aces-int.com

ACES Arab Company الشركة السعودية للتجارب والتربة For Laboratories and Soil	Partners for Quality Construction
--	--

REPORT ON WATER ABSORPTION OF BLOCK

Page 1 of 1

Client	Al-Khayyat Red Bricks Manufacturing	Report No.	JMR18001726
Project Name	Quality Control	Date Reported	March 8, 2018
Request No.	JMQ18000484	Sample No.	JMS18000550/1-3
Structural Reference	N/A	Sampled By	Client's Rep.
Sample Description	Red Blocks 20*20*40	Sample Brt. In By	Client's Rep.
Test Method	ASTM C140	Date Received	August 11, 2018
Test Method Var.	N.P	Date Tested	August 14, 2018

Specimen No.	Dimensions				
	1	2	3	4	5
Specimen Weight (Oven Dried) (gm)	13347.0	13445.0	13546.0	13377.0	13696.0
Specimen Weight (SSD) (gm)	13874.0	13933.0	14140.0	13848.0	14150.0
Water Absorption (%)	3.9	3.6	4.4	3.5	3.3

Note:
*The test results represent the submitted sample only.

Eng. Ayman A. Tannir
Materials Manager
Arab Company for Laboratories and Soil

This report relates only to the sample tested and shall only be reproduced in full with the written approval of ACES-Jeddah

ACES الشركة السعودية للتجارب والتربة
C.R. 4030157586 J.C.C No.106934 - P.O.Box 132905, Jeddah 21382, Saudi Arabia.
Tel: +96612 6641422 Fax: 96612 6635448 E-mail: acsesjeddah@aces-int.com www.aces-int.com

ACES Arab Company الشركة السعودية للتجارب والتربة For Laboratories and Soil	Partners for Quality Construction
--	--

Hollow Concrete Block Test Report For Fire Resistance

Client	Al-Khayyat Red Bricks Manufacturing	Report No.	JMR17004452
Contractor	Al-Khayyat Red Bricks Manufacturing	Date Reported	30-Aug-2018
Consultant	N.P	Sample No.	JMS18002332
Project No.	N.P	Request No.	JMQ18002058
Project Name	#REF!	Client Reference	#REF!

Sample Description	Hollow Blocks	Sampled By	Client's Rep.
Test Method	ASTM C140	Sample Brt. In By	Client's Rep.
Test Method Var.	N.P	Date Received	29-Aug-2018
Tested By	ACES	Date Tested	29-Aug-2018

Test Results Of Fire Resistance

Type	Block No.	Dimensions					Fire Resistance (Hours)
		Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Face (mm)	Web (mm)	
400x200x200	1	400	200	200.00	35.60	30.10	5.366
	2	400	200	200.00	32.10	31.10	5.366
	3	400	200	200.00	32.80	32.10	5.366

Eng. Tariq Ameen Diab
Head of Material Department

This report relates only to the sample tested and shall only be reproduced in full with the written approval of ACES-Jeddah

ACES الشركة السعودية للتجارب والتربة
C.R. 4030157586 J.C.C No.106934 - P.O.Box 132905, Jeddah 21382, Saudi Arabia.
Tel: +96612 6641422 Fax: 96612 6635448 E-mail: acsesjeddah@aces-int.com www.aces-int.com

اختبار عزل الصوت SOUND TRANSMISSION

بدون عزل إضافي لمنتجاتنا شيلد Without additional insulation for shield

ACES Arab Company الشركة العربية
For Laboratories and Soil للمختبرات والتربة

Partners for Quality Construction

Messrs. Al-Khayyat Red Bricks Manufacturing Jeddah-KSA JMR18005687 02/09/2018

Subject : Sound Transmission Class Test

1.0 Introduction
According to your request No. JMQ18001936 on August 11, 2018, acoustical analysis of Sound Transmission Class test was carried out by ACES on red block. This report presents the results of acoustical testing the light weight wall partitions.

2.0 Tests Carried Out
"Standard Test Method for Laboratory Measurement of Airborne Sound Transmission Loss of Building Partitions and Elements" was carried out on one material as described in the attached figures according to ASTM E90-04.

3.0 Test Partitions
One partition was installed by the client according to ASTM E90 standard and tested for the sound insulation and the details are below:
a. 200mm thickness Red Block (2.6 x 2.6 m).

4.0 Test Procedure
The measurements were carried out according to the method set forth in ASTM E90-04. The STC value was obtained by applying the Transmission Loss (TL) values to the STC reference contour of ASTM: E413-16, "Classification for Rating Sound Insulation" The actual transmission loss at each frequency was calculated by the following equation:
 $TL = NR + 10 \log S - 10 \log A_2$

1 of 5

www.aces-int.com

where:

TL = Field Transmission Loss (dB)
NR = Noise Reduction (dB) (L₁ - L₂)
S = Surface area common to both sides (m²)
A₂ = Sound absorption of the receiving room with the sample in place (m²)

5.0 Test Equipment

Item Description	Manufacturer/Model	Calibration Due
Type 1 Sound & Vibration Analyzer including: 1/1 & 1/3 octave filter, Time Domain Signal recording, FFT, RT60, Signal generator	SVANTEK/SVAN 979	26-01-2018
Noise signal generator and external signal amplification.	QSource/ Qam	-

6.0 Test Results Summary

1. 200mm thickness Red Block (2.6 x 2.6 m).

Sound Transmission Class (STC) Test				Test Results	
Sample No.	Partitions Made of	Location	Area of Test Partition (m ²)	STC*	Deficiency (dB)
Wall - 1	Red Block wall 200 mm Thick	ACES Lab	6.76 Panel	36	29.7

*Tabular and graphical presentations of the data are presented under "TEST RESULTS" below.

2 of 5

اختبار عزل الصوت
Sound Transmission Test

102.5db




معامل التوصيل الحراري THERMAL CONDUCTIVITY

جدار احادي 20cm For single wall 20cm

معامل التوصيل الحراري THERMAL CONDUCTIVITY

لمنتجتنا شيلد For shield
متاح عند الطلب لمنتجات اخرى Available upon request for other products



Partners for Quality Construction

Arab Company الشركة العربية
For Laboratories and Soil للمختبرات والتربة

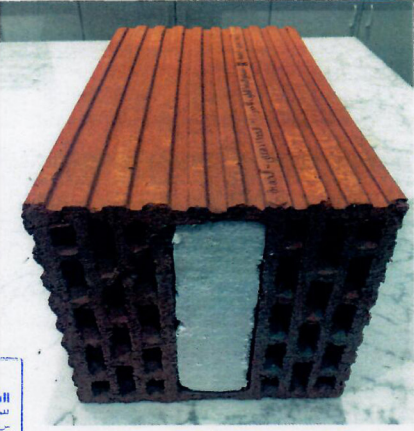
DETERMINATION OF THERMAL CONDUCTIVITY OF RED BRICK

Page No. 1/2

Client	Al-khayyat Red Bricks Manufacturing Alkhurma Co.	Report No.	JMR18005778
Contractor	Al-khayyat Red Bricks Manufacturing Alkhurma Co.	Date Reported	29-08-18
Consultant	N.P.	Sample No.	JMS18002256
Project No.	N.P.	Request No.	JMQ18001936
Project Name	Private	Client Ref.	N.P.
Sample Description	Red Brick with Isolation Board	Sampled By	N.P.
Source	N.P.	Sampling Date	11-08-18
Sample Location	N.P.	Sampling Cert.	N.P.
Lot No.	N.P.	Sampling Method	N.P.
Lot Size.	N.P.	Sample Size	1 No
Sample Preparation	ASTM C 518-15	Sample Brt. In By	Client's Rep.
Test Method	ASTM C 518-15	Date Received	11-08-18
Test Method Var.	None	Date Tested	27-28/08/2018
Remarks	U Value Calculation Ref: BS EN ISO 6946.		
Tested By	Abeesh		


Note: The test results represent the submitted sample only.

Product Configuration:-



Thermal Transmittance- U Value , 1/RT ; (W/m2.K)


	0.46
--	------



الشركة العربية
لللمختبرات والتربة
Arab Company For Laboratories and Soil

سيت ٤٠٢-١٥٧٥٨٦ رقم العضوية ١٠٩٢٤ ص.ب ١٣٢٩٥ جدة ٢١٣٨٢ هاتف ٩٦٦١٣٦٦٤١٣٣ فاكس ٩٦٦١٣٦٦٤٥٤٨
شركته ذات مسؤولية محدودة - رأس المال للدفع ٥٦٦٦٥٠٠٠ ريال

C.R. 4030157586 J.C.C No.106934 - P.O.Box 132905, Jeddah 21382, Saudi Arabia.
Tel: +96612 6641422 Fax: 96612 6635448 E-mail: acsesjeddah@aces-int.com



Partners for Quality Construction

Arab Company الشركة العربية
For Laboratories and Soil للمختبرات والتربة


Test Result:-

JMQ18001936, Page No. 2/2

Layer No.	Description	Density (Kg/m3)	Thickness (mm)	Conductivity (W/m.K)	Resistivity (m2.K/W)
1	Brick	1861	7.7	0.378	0.020
2	Air Void	-	14.6	-	0.160
3	Brick	1861	7.7	0.378	0.020
4	Air Void	-	14.6	-	0.160
5	Brick	1861	7.7	0.378	0.020
6	Air Void	-	14.6	-	0.160
7	Brick	1861	7.7	0.378	0.020
8	Polyrene	13.0	51.8	0.049	1.057
9	Brick	1861	7.7	0.378	0.020
10	Air Void	-	14.6	-	0.160
11	Brick	1861	7.7	0.378	0.020
12	Air Void	-	14.6	-	0.160
13	Brick	1861	7.7	0.378	0.020
14	Air Void	-	14.6	-	0.160
15	Brick	1861	7.7	0.378	0.020
Total -RT (m2.K/W)					2.180

Thermal Transmittance- U Value , 1/RT ; (W/m2.K)

	0.46
--	------



الشركة العربية
لللمختبرات والتربة
Arab Company For Laboratories and Soil

سيت ٤٠٢-١٥٧٥٨٦ رقم العضوية ١٠٩٢٤ ص.ب ١٣٢٩٥ جدة ٢١٣٨٢ هاتف ٩٦٦١٣٦٦٤١٣٣ فاكس ٩٦٦١٣٦٦٤٥٤٨
شركته ذات مسؤولية محدودة - رأس المال للدفع ٥٦٦٦٥٠٠٠ ريال

C.R. 4030157586 J.C.C No.106934 - P.O.Box 132905, Jeddah 21382, Saudi Arabia.
Tel: +96612 6641422 Fax: 96612 6635448 E-mail: acsesjeddah@aces-int.com



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Organization

Riyadh Address: Al Muhammadiyah - In Front of King Saud University, P.O. 8 3437 Riyadh 11471, KSA.
Jeddah Address: Al Asiyah, Al Swah Street, P.O. 8 9460 Jeddah 21513, KSA.
Dammam Address: Coastal Al Khuzair, King Fahd Rd, P.O. 8 3805 Dammam 31411, KSA.

Phone: 90000005 Fax: 05660 11 4520005 Email: info@saso.gov.sa

SD-PEZ-36028
85067 v1
08-22

Test Report تقرير اختبار

مختبر الحراري - إدارة مختبرات المنطقة الصناعية الأولى

رقم المعاينة	00301
Serial No	
تاريخ الاستلام بمركز الاختبار	11/08/2022
Date of Receipt of test item	
تاريخ تكامل الإصدار	18/08/2022
Issue Date	
تاريخ الانتهاء	
Date of Test completion	
عدد صفحات التقرير	4
No of Pages of Report	
اسم وصف حالة عينات الاختبار	كتلة نظام الحراري
Name, Quantity and Condition of test item	

اسم المختبر - الأمانة	
Laboratory - Department name	
اسم وحدات المختبر	
Customer Name / Details	
عنوان العميل	
Customer Address	
رقم الهاتف	
Order No	
تاريخ استلام عينات الاختبار	
Date of Receipt of test item	
تاريخ تكامل الإصدار	
Issue Date	
تاريخ الانتهاء	
Date of Test completion	
عدد صفحات التقرير	
No of Pages of Report	
اسم وصف حالة عينات الاختبار	
Name, Quantity and Condition of test item	





الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة من وكالة الاعتماد التركية (TURKAK) تحت رقم (T-1007) معترف بها من قبل الحكومة التركية RSO 1025 ISO 17025 للمختبرات العامة لتقنية المعادن والفلزات.

Saudi Standards, Metrology and Quality Organization certified by TURKAK under registration number (T-1007-01) for general requirements for the competence of testing and calibration laboratories ISO 17025 as test laboratory.

وكالة الاعتماد التركية (TURKAK) هي إحدى الهيئات المعتمدة على الطريقة الأوروبية للاتحاد (EQA) بتكليف من الاتحاد (EQA) وعلى التوكيد الكوني للاتحاد (EQA) (ILAC) لتجارب الاختبار والتحليل (MTRA) وللإبلاغ بالنتائج.

Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European Convention for Accreditation (EQA) Multilateral Agreement (PLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

www.aces-int.com



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Organization

SDL-FIZ-35903
85361 v1
08-22

11/08/2022	1	تاريخ دخول المعاينة المختبر		شركة مصنع العزل جنوب الأمير سعود المحردة
اختبارات خاصة	1	الفرص من الاختبار	عزل	شركة مصنع العزل جنوب الأمير سعود المحردة
شركة مصنع العزل جنوب الأمير سعود المحردة	1	المرجع	6,300.00	
SALCI ARABIA	1	مكان المعاينة	1	
1 cm	1	مساحة الرقبة المدققة	10114440000956	
27 cm	1	السمك الكلي للمعزل	عزل	
5 cm	1	مساحة العزل الحراري	عزل	
20 cm	1	مساحة العزل الحراري	عزل	
20 cm	1	مساحة العزل الحراري	عزل	
عزل	1	عزل	عزل	

الظروف البيئية Environmental Condition

الرطوبة (RH) Humidity (%)	الضغط Pressure	درجة الحرارة (T) Temperature
50%	-	29°C

اسم الاختبار Test Name	طرق الاختبار Test Method	الارايه المرجعيه Reference	النتيجه Results	وحدة القياس Units	محدودة المنطقة Conformity Limit (E, L, U)	قرار القبول/الرفض Acceptance	ملاحظات على النتائج Comments
1 معامل الانتقال الحراري	ISO 8990	-	0.48	W/m2.K	-	موافق Accept	
2 كتلة العزل الحراري	ASTM D1622	-	20.53	Kg / m 3	-	موافق Accept	
3 التوصيل الحراري للمادة العازلة	ASTM C 518	-	0.032	Wm.K	-	موافق Accept	

* اختبارات المواصفات الخارجية تشمل معيار الاختبار *

www.aces-int.com

معامل التوصيل الحراري THERMAL CONDUCTIVITY

For El-Khayyat brick 20*20*40
لطب الخياط 20*20*40



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Organization

Riyadh Address: Al Muhammadiyah - in front of King Saud University, P.O. B 2437 Riyadh 11471, KSA.
Jeddah Address: Al Faisaliyah, Al Shaif Street, P.O. B 9485 Jeddah 21413, KSA.
Dammam Address: Chouk Al Kholayb, King Fahad Rd, P.O. B 3995 Dammam 31441, KSA.

Phone: 800000000 Fax: 80966 11 Website: www.ssgs.gov.sa Email: info@ssgo.gov.sa

GDL-2024-47284
78582 v1
06-25

Test Report **تقرير اختبار**

اسم المختبر - Lab Name: مختبر العزل الحراري - الصناعية 1 - ادارة الهندسة

اسم العميل - Customer Name: شركة مصانع العزل الجاف والطوب الأحمر

موقع: الموقع الرئيسي بالرياض

Location: الرياض

رقم العينة: 78582

Sample No: 78582

تاريخ استلام عينة الاختبار: 09/03/2024

Date of Receipt of test item: 09/03/2024

تاريخ إكمال الاختبار: 18/03/2024

Date of Test completion date: 18/03/2024

عدد صفحات التقرير: 3

No of Pages of Report: 3

اسم وصفت أو حلة عينة الاختبار: كماشة نظام العزل الحراري

Name, Identity and Condition of test item: كماشة نظام العزل الحراري

GDL-2024-47284
78582 v1
06-25



BRICKS DETAIL VIEW

Wall Dimension 230 x 230 x 270 mm



Before Test

GDL-IT-88-02 v1

18/03/2024
Page 1 of 3





الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Organization

Riyadh Address: Al Muhammadiyah - in front of King Saud University, P.O. B 2437 Riyadh 11471, KSA.
Jeddah Address: Al Faisaliyah, Al Shaif Street, P.O. B 9485 Jeddah 21413, KSA.
Dammam Address: Chouk Al Kholayb, King Fahad Rd, P.O. B 3995 Dammam 31441, KSA.

Phone: 800000000 Fax: 80966 11 Website: www.ssgs.gov.sa Email: info@ssgo.gov.sa

GDL-2024-47284
78582 v1
06-25

Test Report **تقرير اختبار**

اسم المختبر - Lab Name: مختبر العزل الحراري - الصناعية 1 - ادارة الهندسة

اسم العميل - Customer Name: شركة مصانع العزل الجاف والطوب الأحمر

موقع: الموقع الرئيسي بالرياض

Location: الرياض

رقم العينة: 78582

Sample No: 78582

تاريخ استلام عينة الاختبار: 09/03/2024

Date of Receipt of test item: 09/03/2024

تاريخ إكمال الاختبار: 18/03/2024

Date of Test completion date: 18/03/2024

عدد صفحات التقرير: 3

No of Pages of Report: 3

اسم وصفت أو حلة عينة الاختبار: كماشة نظام العزل الحراري

Name, Identity and Condition of test item: كماشة نظام العزل الحراري

GDL-2024-47284
78582 v1
06-25



BRICKS DETAIL VIEW

Wall Dimension 230 x 230 x 270 mm



Before Test

GDL-IT-88-02 v1

18/03/2024
Page 1 of 3





الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Organization

Riyadh Address: Al Muhammadiyah - in front of King Saud University, P.O. B 2437 Riyadh 11471, KSA.
Jeddah Address: Al Faisaliyah, Al Shaif Street, P.O. B 9485 Jeddah 21413, KSA.
Dammam Address: Chouk Al Kholayb, King Fahad Rd, P.O. B 3995 Dammam 31441, KSA.

Phone: 800000000 Fax: 80966 11 Website: www.ssgs.gov.sa Email: info@ssgo.gov.sa

GDL-FIZ-38902
65412 v1
06-22

Test Report **تقرير اختبار**

اسم المختبر - Lab Name: مختبر العزل الحراري - الصناعية 1 - ادارة الهندسة

اسم العميل - Customer Name: شركة مصانع العزل الجاف والطوب الأحمر

موقع: الموقع الرئيسي بالرياض

Location: الرياض

رقم العينة: 65412

Sample No: 65412

تاريخ استلام عينة الاختبار: 15/08/2022

Date of Receipt of test item: 15/08/2022

تاريخ إكمال الاختبار: 30/08/2022

Date of Test completion date: 30/08/2022

عدد صفحات التقرير: 4

No of Pages of Report: 4

اسم وصفت أو حلة عينة الاختبار: كماشة نظام العزل الحراري

Name, Identity and Condition of test item: كماشة نظام العزل الحراري

GDL-FIZ-38902
65412 v1
06-22



BRICKS DETAIL VIEW

Wall Dimension 230 x 230 x 270 mm



Before Test

GDL-IT-88-02 v1

31/08/2022
Page 1 of 4





الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Organization

Riyadh Address: Al Muhammadiyah - in front of King Saud University, P.O. B 2437 Riyadh 11471, KSA.
Jeddah Address: Al Faisaliyah, Al Shaif Street, P.O. B 9485 Jeddah 21413, KSA.
Dammam Address: Chouk Al Kholayb, King Fahad Rd, P.O. B 3995 Dammam 31441, KSA.

Phone: 800000000 Fax: 80966 11 Website: www.ssgs.gov.sa Email: info@ssgo.gov.sa

GDL-FIZ-38902
65412 v1
06-22

Test Report **تقرير اختبار**

اسم المختبر - Lab Name: مختبر العزل الحراري - الصناعية 1 - ادارة الهندسة

اسم العميل - Customer Name: شركة مصانع العزل الجاف والطوب الأحمر

موقع: الموقع الرئيسي بالرياض

Location: الرياض

رقم العينة: 65412

Sample No: 65412

تاريخ استلام عينة الاختبار: 15/08/2022

Date of Receipt of test item: 15/08/2022

تاريخ إكمال الاختبار: 30/08/2022

Date of Test completion date: 30/08/2022

عدد صفحات التقرير: 4

No of Pages of Report: 4

اسم وصفت أو حلة عينة الاختبار: كماشة نظام العزل الحراري

Name, Identity and Condition of test item: كماشة نظام العزل الحراري

GDL-FIZ-38902
65412 v1
06-22



BRICKS DETAIL VIEW

Wall Dimension 230 x 230 x 270 mm



Before Test

GDL-IT-88-02 v1

31/08/2022
Page 1 of 4



التسليم	: شركة مصنع العزل الجاف والطوب الأحمر مدير الجودة	التاريخ	: 15/08/2022
نوع العينة	: حبل	الفرع من الاختبار	: تاريخ دخول العينة للمختبر
القيمة	: 8,300.00	المسح	: اختبار خاصة
عدد العينات	: 1	مادة العينة	: شركة مصنع العزل الجاف والطوب الأحمر مدير الجودة
رقم العينة	: 101144400561759	مادة العينة	: SAUDI ARABIA
رقم المختبر الرئيسي	: 000	سمك العينة المختبرة	: 1 cm
رقم المختبر الفرعي	: 000	سمك العينة المختبرة	: 1 cm
الفرقة المختصة بالمادة المختبرة	: مختبر العزل الجاف والطوب الأحمر	سمك العينة المختبرة	: 32 cm
نوع المختبر	: مختبر العزل الجاف والطوب الأحمر	سمك العينة المختبرة	: 5cm
		سمك العينة المختبرة	: (10+15) cm

الرطوبة (RH)	الضغط	درجة الحرارة (°C)
50%	-	23°C

اسم الاختبار	طريقة الاختبار	رقم الاختبار	النتيجة	وحدة القياس	حدود المطابقة	ملاحظات	مصدر المتطلبات
Test Name	Test Method	Test No	Result	Unit	Conformity	Remarks	Reference
1 معامل الانتقال الحراري	ISO 8990	-	0.49	W/m ² K	مطابق	Accept	-
2 كثافة المادة المختبرة	ASTM D1622	-	22	Kg / m ³	مطابق	Accept	-
3 التوصيل الحراري للمادة المختبرة	ASTM C 518	-	0.033	W/m.K	مطابق	Accept	-

الشهادات

Certificates



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

شهادة ترخيص باستعمال علامة الجودة License For Use Of The Quality Mark

رقم الترخيص: License Number: 20230519581

SASO certifies that it has granted the right to use (SASO) quality mark on the following products, after fulfilling the required requirements according to the related normative references: تشهد الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة بأنها رخصت باستخدام علامة الجودة على المنتجات الموضحة أدناه بعد استيفائها للمتطلبات اللازمة وفق المراجع القياسية الخاصة بها:

The Establishment:	مصنع شركة الغياط للطوب الاحمر الخمرة	المنشأة:
The Establishment's Address:	جدة / المدينة الصناعية الثالثة	عنوان المنشأة:
Production Line Location:	جدة / المدينة الصناعية الثالثة	موقع خط الإنتاج:
Normative References:	SASO GSO 1421:2014	المراجع القياسية:
The Trade Mark:		العلامة التجارية:
The Product:	الطوب المصنوع من الطين المحروق والطوب الكبير (البلوك) المفرغ من الطين المحروق للحوائط	المنتج: (العناصر المصنوع من الطين)
Date of Granting:	01/10/2023	تاريخ المنح:
Date of Renewal:	—	تاريخ التجديد:
Date of Expiry:	01/10/2026	تاريخ الانتهاء:

مدير عام الإدارة العامة لمنح الشهادات
Director General of Certification Department

المهندس/ خالد بن محمد النملة
Eng. Khalid M. Alnamlah



للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت، وأي خطأ أو تغير في هذه الشهادة يغيرها.
To verify this certification visit SASO website, and any changes or modification on this certificate will affect its validity.

المملكة العربية السعودية | Kingdom of Saudi Arabia | 11471 الرياض 3437 | ص.ب 3437 Riyadh 11471 | T 920009085 | F +966114520086 | QMS-F-19-10 | Issue # 5 | Date 25/04/1441 | Rev # 2 | Date 17/08/1444 | www.saso.gov.sa | info@saso.gov.sa



SMART INDUSTRY READINESS INDEX

This is to certify that

EL Khayat Red Bricks
King Faisal Road- As Surooriyah, Jeddah 22523, Jeddah, Makkah, 22523, Saudi Arabia

Has been assessed by International Centre for Industrial Transformation to be Smart Industry Readiness Index (SIRI) Certified.

KSA-OSAY24SN00081

For the following scope of services/products:
Red Bricks

Date of Assessment: 07 Feb 2024 Date of Award: 18 Mar 2024

Certificate No: SIRI-CE-OSAY24SN00081
To verify this certificate, please visit at: verify.inct.org

The validity of this Certificate is 2 years from the date of award. This certificate remains the property of International Centre for Industrial Transformation and shall be returned immediately upon request.

Certificate NO : EG22.1203.6/Q Applicable Code : (29)

CERT IND MIDDLE EAST

Certificate of Registration
This is to certify that Quality Management System of
ELKHAYYAT RED BRICK AL KHOMRA
JEDDAH INDUSTRIAL CITY 3 -KSA

Has Been Assessed And Found To Conform To
the requirements of
ISO 9001:2015
for The Following Scope
PRODUCTION OF RED BRICKS
MIDDLE EAST

Initial Registration Date : 17/12/2022 Issue Date : 17/12/2023
Surveillance 1 Audit Date : 16/12/2023 *Expiry Date : 16/12/2024
Surveillance 2 Audit Date : 16/12/2024 Validity : 16/12/2025

EGAC QMS Certification CAB # 011402/1
IAF

Ahmed El Shumary
Managing Director

CERTIND MIDDLE EAST
Accredited By: The Egyptian Accreditation Council (EGAC)
Office: 38 Matrouh Road- Elhadidy Tower- Unit: 1002, 10th Floor- Aldekhela - Alex- Egypt
E-mail: m.alshehawy77@hotmail.com
for current validity of the certificate, visit on www.cert-ind.com
in the search bar enter the complete numbers of certificate no.

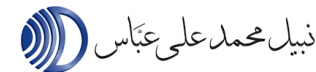




الاعتمادات



Approvals



DATE: 25/11/2018

To: Magnetic Middle East Tr.
TEL: 04-2671670
FAX: 04-2671073

SUBJECT: Thermal transmittance (U) value calculation

Reference to your application regarding the subject above, please note the following:

1. Thermal transmittance (U) value of a wall constructed using "Red Clay Hollow Blocks (400*200*200)mm with 15 holes" is as follows:

a) Wall configuration:

Layer	Thickness [mm]	Thermal conductivity [W/m.K]	Thermal Resistance [m ² .K/W]
External surface	--	--	0.04
Plaster	15	0.72	0.0208
Block*	200	0.066	3.0303
Plaster	15	0.72	0.0208
Internal surface	--	--	0.12
TOTAL	230	--	3.2319

* See Report on Thermal Transmission Properties issued by DCL; Ref: TT-568-2018 dated on 25/11/2018

b) Thermal transmittance (U-value)

Description	U-value [W/(m ² .K)]
Wall Thermal Transmittance (U = 1/R _T)	0.31

Note:

1. This report represents submitted samples only with the same block direction /layout indicated in the attached report.

REGARDS,

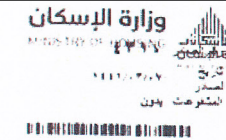
ENG. MARIAM ALKHAROUSI
SENIOR PRODUCTS QUALITY ENGINEER

ON BEHALF OF : ARIF HUSAIN AL MARZOOQI*
PRODUCTS CONFORMITY ASSESSMENT SECTION MANAGER
DUBAI CENTRAL LABORATORY

* Electronic Document – No Signature Required



www.dm.gov.ae
Facebook/DubaiMunicipality Twitter/DMunicipality Instagram/dubaimunicipality Youtube/DubaiMunicipalityUAE



٧٠٠١٥٥٧٤٣٣

الموضوع : بيان تأهيل شركة مصنع الخياط للطوب الأحمر الخرج المحدودة

المطرمين / شركة مصنع الخياط للطوب الأحمر الخرج المحدودة
ص.ب. ٣٣٠٠ ج.د. ٢١٤٧١ الهاتف: ٠٢٦٦٦٣٣٣٣٧ الفاكس: ٠٢٦٦٦٥١٠٣٩

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته . . وبعد

تهديكم وكالة الوزارة للأراضي والشؤون الفنية بوزارة الإسكان أطيب التحايا والتقدير، وإشارة إلى خطابكم الوارد للوزارة برقم (٢٥٧٢) وتاريخ ١٤٤١/٠٢/١٦هـ بشأن طلب تأهيل شركتكم في مشاريع الوزارة، وبعد الاطلاع والدراسة من قبل المختصين بالوزارة لملف التأهيل المقدم من قبلكم، نفيدكم أنه لا مانع من تأهيل الشركة لتوريد الطوب الأحمر وذلك لمدة عامين من تاريخه على أن يتم التقديم من خلال المقاولين والمطورين المنفذين للمشاريع مع الالتزام بما يلي عند كل تقديم:

- الشروط والمواصفات الفنية وجداول الكميات والمخططات التعاقدية لكل مشروع .
- تقديم مايفيد بأن قيمة العزل الحراري للبلك المطلوب اعتماده تحقق متطلبات الشركة السعودية للكهرباء.
- جميع شهادات الاختبارات والمطابقة والمنشأ لجميع المواد الموردة للمشاريع.
- المعايير الخاصة بمصنع الطوب ومختبرات الشركة عند التوريد .

علماً بأن هذا الاعتماد لا يلزم الوزارة بأي منتجات لا تتوافق مع متطلبات المشاريع التابعة لها.

وتقبلوا خالص تحياتي وتقديري

وتحيل الوزارة للأراضي والشؤون الفنية

د. حسن بن شوقي العاصمي


طلب اعتماد تقديرات مواد

رقم العقد: 21000431
 المشروع / حزمة العمل: استكمال تصميم وإنشاء وحدات سكنية لصالح الإسكان الميسر - مشروع تبوك
 التاريخ: 2022/09/13
 المقاول: شركة المسار الحديث المحدوده
 تاريخ استلام العينات من المقاول:
 الرقم: NHC-TABO-MSAR-MAR-ARC-0014
 النسخة: 02

وصف العناصر المطلوب اعتمادها: تقديم جديد إعادة تقديم (اعتماد بلوك مباني معزول - أحد منتجات مصنع شركة الخياط للطوب)

نوع الأعمال: مدني معماري صحي ميكانيكا كهرباء أخرى

المرفقات مع طلب الاعتماد: (عدد: 6 مرفقات)

- اعتماد سابق المورد من الشركة الوطنية للإسكان
- قائمة بالمواد المراد الموافقة عليها
- الكتلوجات والمواصفات الفنية للصادقة (Technical data sheets and catalogues)
- جدول المطابقات بين مواصفات المادة الفنية والمواصفات الفنية المذكورة بكراسة المشروع أو الكود السعودي مع الإشارة بوضوح إلى الاختلافات بينهما (Compliance sheet)
- بيان فترة الضمان حسب العقد
- كتيبات التشغيل والصيانة حسب الشركة المصنعة
- موافقات السلطات المحلية أو الطرف الثالث إذا لزم الأمر
- توصيات وتعليمات تفصيل التثبيت الشركة المصنعة (Method of statement)
- شهادات الاختبار الروتيني وشهادات الاختبار من الطرف الثالث إذا لزم الأمر
- لوحة العيّنات ويذكر فيها:
 - اسم المصنع، تفاصيل جهات الاتصال، بلد المنشأ
 - اسم العينة، رقم العينة (الكود) لكل مادة الإيحاد

م	رقم الصنف	اسم الصنف ومواصفاته	رقم البند في الكراسة	بلد المنشأ	ملاحظات
1		أصمّل التشطيبات المعصلرية	بند رقم (3.2)		


المقاول:
 تشهد نحن الموقعون أدناه أن العناصر المقدمة أعلاه قد تمت مراجعتها بالتفصيل وتتوافق تمامًا مع رسومات العقد ومواصفات العقد إلا إذا ذكر خلاف ذلك بصراحة، وتم الحصول على موافقة كتابية بذلك من المورد. ونشبهه ونشبهه كذلك أن مصادر المواد المشار إليها أعلاه قد تم استعراضها بالتفصيل وسيتم توفير العناصر المقدمة بما يتفق تمامًا مع الجدول الزمني للأعمال في الوقت المناسب.

ممثل المقاول:  التاريخ: 2022-9-13

توصيات مدير مشروع الاستشاري:

رأي الاستشاري (فريق اعتماد المواد والموردين): A: مُعتمد B: مُعتمد مع الملاحظات C: يُراجع ويعاد تقديمه D: مرفوض
 الملاحظات:

الكود المرجعي: EURO-SO-01
 Dated: 05/2022
 صفحة 1 من 2


طلب اعتماد مواد

PROJECT: Al-Yamamah Private Hospital
 OWNER: Al-Yamamah Medical Company
 CONSULTANT: Al-Majaz Consulting Engineering
 CONTRACTOR: Samir M. Abdullah AL Sanari Est.
 Date: 2022/09/13
 SUBMITTAL NO: (1)

المشروع: مستشفى اليمامة الطبية (الخاص)
المالك: شركة اليمامة الطبية
الاستشاري: المجاز للاستشارات الهندسية
المقاول: مؤسسة سامر مشغل عبدالله السناري
 التاريخ: 2022/09/13

Type of Submission: Approved Equal According Contract Samples Specification/Catalogue Agent Supplier

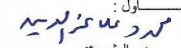
Submittals
 نوعية التقدير: مواد بديلة

Request
 طلب اعتماد: مواصفات / كتالوجات

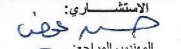
LOCATION:
 رقم المخطط المصنوع:
 SPECIFICATION REF:

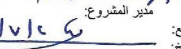
الملاحظات:

SR. No.	ITEM DESCRIPTION	ATTACHMENTS	NOTES
	بلوك احر 150x200x400	مصانع الخياط للطوب الأحمر	

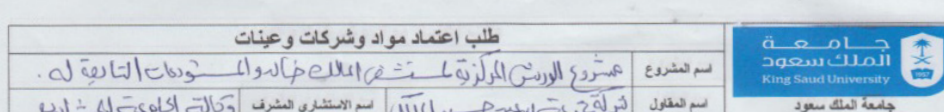
CONTRACTOR:
 الاسم: 
 PROJECT MANAGER
 SIGNATURE:
 DATE:

توصيات الاستشاري:
 التوصية بالموافقة التوصية بالموافقة مع ملاحظات مرفوض بسبب
 لا مانع من اعتمادها مع ملاحظة أن مواصفاتها لا تتوافق مع المواصفات المطلوبة للمواد المذكورة في الكراسة.

CONSULTANT:
 الاسم: 
 المهندس المراجع:
 التوقيع:
 التاريخ: 2022/09/13

OWNER:
 الاسم: 
 المالك:
 التوقيع:
 التاريخ:

The Submittal Request Shall Be In 4 (Four) Copies
 Note: Approval of items does not relieve the contractor from complying with all the requirements of the contract


طلب اعتماد مواد وشركات وعينات

اسم المشروع: مشروع الإسكان الميسر في المنطقة المركزية
 اسم المقاول: شركة الخياط الحديث
 رقم التقديم: 150
 تاريخ التقديم: 2022/09/13


نوع التقديم: تقديم جديد إعادة تقديم تقديم سابق

نوع الأعمال: معماري مدني ميكانيكا كهرباء أخرى

وصف البند:
 رقم البند بجداول الكميات: (6-2)
 رقم المواصفة المتبعة بالبند: المواصفة الخريسية
 مكان التركيب: الاسفالت الخريسية
 كمية التوريد الفعلية:

الموردين	الاسم التجاري	بلد المنشأ	الوكيل المحلي	عنوانه	هل سبق اعتماده بالجامعة
المورد رقم (1)	مصنع الخياط للطوب الأحمر	السعودية		الرياض	
المورد رقم (2)	الراجحي				
المورد رقم (3)	المهديز				

تعهد المقاول:
 نتعهد نحن مقاول المشروع بصحة البيانات المدونة والمرفقات المقدمة وأن المواد المطلوب اعتمادها مطابقة لمستندات العقد من جداول كميات ومواصفات ومخططات ما لم يذكر خلاف ذلك أثناء:

اعتماد الاستشاري:
 التوقيع: 
 التاريخ:

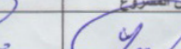
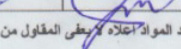
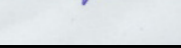
ملاحظات الاستشاري:

ملاحظات الاستشاري	مهندس المشروع	مدير المشروع
أ - معتمد حسب التقديم		
ب - معتمد مع الملاحظات		
ج - إعادة التقديم حسب الملاحظات		
د - غير معتمد		

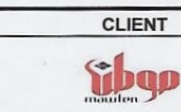
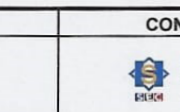
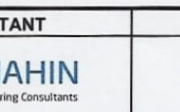
اعتماد الإدارة العامة للمشروع:

مدير المشروع	اسم	اسم	اسم	اسم	اسم
1		2		3	

ملاحظات الإدارة العامة للمشروع:
 لا مانع من اعتماد مصنع الخياط للطوب الأحمر
 بموجب تقديم العينة لاعتمادها بعد اعتمادها
 بالخطوط لتتفق مع المواصفات.

اعتماد الإدارة العامة للمشروع:
 مهندس المشروع: 
 مدير المشروع: 
 مدير عام الإدارة العامة للمشروع: 

(هام: أن اعتماد المواد أعلاه لا يعفي المقاول من التزامه بشروط وينود العقد)
 الأصل للمقاول
 صورة للاستشاري
 صورة مكتب الإشراف بالموقع

CLIENT:  **CONSULTANT:**  **Contractor:** 

PROJECT: MAWTEN PROJECT
MATERIAL TRANSMITTAL
TRANSMITTAL NO: MAT-ARC-098
REVISION: 0
DATE: 5-Apr-22
REQUESTED BY: ARC CVL EL ME

TO: Shahin Engineering
ATTENTION: Engr Mahmoud El-Sayyad
FROM: Engr Mohamed Shaheen

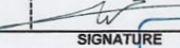
MATERIAL DESCRIPTION:
RED BRICKS (EL-KHAYYAT)
 WITH ATTACHED TEST REPORT, TECHNICAL DATA SHEET & SAMPLE

LIST OF ENCLOSURE:

- VENDORS LIST
- COMPLIANCE
- TEST RESULT
- SPECIFICATION
- SAMPLE FOR APPROVAL
- OTHERS

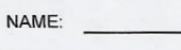
MANUFACTURER/SUPPLIER: EL-KHAYYAT


CONTRACTOR STATEMENT:
 We hereby certify that the Shopdrawing/Material/Documents submitted has been reviewed in details and is in compliance with the contract drawings and specifications except as otherwise stated hereabove.

YMCO CONTRACTOR: MOHAMMED SHAHEEN
NAME: MOHAMMED SHAHEEN
SIGNATURE: 
DATE: 5-Apr-22

YMCO ENGINEER'S COMMENT:
 05 APR 2022
 Mawten Ready Factories Phase 1
 Riyadh
 124 - 871 - 000

CONSULTANT ENGINEER'S COMMENT:
 as per the approved test

SHAHIN RECEIVING STAMP:
NAME: 
SIGN:
DATE:

Mawten/YMCO RECEIVING STAMP:
NAME: 
SIGN:
DATE: 07 APR 2022
 Mawten Ready Factories Phase 1
 Riyadh
 124 - 871 - 000

إعتماد مورد			
B3 المنطقة المتخصص حالة الاعتماد السابق	Y,V نموذج المبني رقم التسليم تاريخ التسليم	B3V1 & B3Y1 رقم المبني رقم التقديم تاريخ التقديم	سما جدة رقم المبنى رقم التقديم تاريخ التقديم 18/08/2021
عبارة للتقديم: <input checked="" type="checkbox"/> اعتماد <input type="checkbox"/> ملاحظات <input type="checkbox"/> <i>betwqad</i>			
التخصص: <input type="checkbox"/> مدني <input type="checkbox"/> معماري <input type="checkbox"/> لانشائي <input type="checkbox"/> تكيف <input type="checkbox"/> صحي <input type="checkbox"/> كهرباء <input type="checkbox"/> اخرى			
المورد:			
الاسم: مصنع الخياط للطوب الاحمر			
الهاتف: 530198888			
العنوان: فرع جدة			
شخص المسؤول و رقم جواله: 0530198888 احمد بريحي			
لتسهيل الموجودة لدى المورد: شهادة تصديق الزكاة سارية المفعول			
اجملي سنوات الخبرة: شهادة مسودة سارية المفعول			
سنين الخبرة في السعودية:			
ملاحظات عن المورد:			
اذات:			
توصيات الاستشاري: ان الموافقة على اعتماد المورد اعلا لا يعفي المقول من مسؤولياته حسب العقد.			
مدير المشروع الاستشاري: <i>Handwritten Signature</i> الاسم: عبد الباقع التاريخ: 07/09/2023			
مدير المشروع (المطور): <i>Handwritten Signature</i> الاسم: م / احمد شفيق التاريخ: 07/09/2023			
مدير الموقع (المطور): <i>Handwritten Signature</i> الاسم: احمد العباسي التاريخ: 07/09/2023			

CONTRACTOR'S SUBMITTAL											
Project Title: SUMOU Towers Project-Jeddah Contract Title: Structure Package #1											
Revision No: 01 Contract No:											
Submittal Title: Material Submittal for RED Blocks (with samples) From El-Khayyat Red Bricks Factories.											
TYPE OF SUBMITTALS (CATEGORY): SD= Shop Drawing MD= Manufacturer's / Supplier's Data MT= Material SM= Sample SC= Subcontractor MS= Method Statement GT= Certificate TT= Test Result AS= As-Built Drawing											
Submittal Discipline Description: <input type="checkbox"/> C-Civil <input type="checkbox"/> S-Structures <input type="checkbox"/> A-Architecture <input type="checkbox"/> E-Electrical <input type="checkbox"/> M-Mechanical <input type="checkbox"/> G-General <input type="checkbox"/> Coordination <input type="checkbox"/> Interior Design <input type="checkbox"/> Sections <input type="checkbox"/> Urban /Master Planning											
I/we are sending herewith under separate cover the drawings / documents / samples listed below: <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM NO.</th> <th>DWGS, SPECS, BOQ REF.</th> <th>DESCRIPTION</th> <th>FORMAT</th> <th>COPIES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>DOC</td> <td>Material Submittal for RED Blocks (with samples) From El-Khayyat Red Bricks Factories.</td> <td>Hard Copy & Soft Copy</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		ITEM NO.	DWGS, SPECS, BOQ REF.	DESCRIPTION	FORMAT	COPIES	1	DOC	Material Submittal for RED Blocks (with samples) From El-Khayyat Red Bricks Factories.	Hard Copy & Soft Copy	1
ITEM NO.	DWGS, SPECS, BOQ REF.	DESCRIPTION	FORMAT	COPIES							
1	DOC	Material Submittal for RED Blocks (with samples) From El-Khayyat Red Bricks Factories.	Hard Copy & Soft Copy	1							
We certify that the documents / materials submitted herewith have been reviewed in detail and are in strict conformance with the contract drawings and specifications except as otherwise stated.											
Submitted by Contractor's Representative: Name: Eng. Jayram Manera Signature: [Signature] Date: 06-09-2023 Name: Eng. Samer Alsowli Signature: [Signature] Date: 06-09-2023 Name: Mukhlis Majeed Signature: [Signature] Date: 06-09-2023											
Received by CMO (ALIGN): Name: Ayman Noureiden Signature: [Signature] Date: 07/09/2023 CMO Review Comments: -											
Received by Supervision Consultant: Name: Rizwan Signature: [Signature] Date: 07/09/2023											
Supervision Review Comments (EHAJ): Approved <input type="checkbox"/> Approved As Noted <input checked="" type="checkbox"/> As Noted, Will be Resubmitted <input type="checkbox"/> Not Required <input type="checkbox"/> Not Approved <input type="checkbox"/> <i>OK, accepted for completion of the existing black works. A CIR must be submitted for approval when the material delivered to site.</i>											
Submittal Sign Off by EHAJ Representative: Name: P. Aboulazeem Signature: [Signature] Date: 07/09/2023											
Received by CMO (ALIGN): Name: Yahya Ayman Signature: [Signature] Date: 07/09/2023											
Received by Contractor (BUNA): Name: Yahya Ayman Signature: [Signature] Date: 07/09/2023											
Conditions or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the contract. The contractor is responsible for confirming and completing all quantities and dimensions, selecting fabrication processes and techniques of construction, coordinating his work with that of other trades and performing his work in a safe and satisfactory manner.											
Distribution: <input type="checkbox"/> PM <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> Consultant <input type="checkbox"/> Contractor (Original)											

اعتماد مورد - Supplier Submittal			
H المنطقة تاريخ التسليم 21/3/2023	21 رقم المبنى رقم التسليم 21-4	H المنطقة تاريخ التسليم 21/3/2023	H المنطقة تاريخ التسليم 21/3/2023
عبارة للتقديم: <input type="checkbox"/> اعتماد <input type="checkbox"/> ملاحظات <input type="checkbox"/> معلومات <input type="checkbox"/> ملاحظات			
التخصص: <input type="checkbox"/> مدني <input type="checkbox"/> معماري <input type="checkbox"/> لانشائي <input type="checkbox"/> تكيف <input type="checkbox"/> صحي <input type="checkbox"/> كهرباء <input type="checkbox"/> اخرى			
المورد:			
الاسم: مصنع الخياط للطوب الاحمر			
الهاتف: 534433992			
العنوان:			
شخص المسؤول و رقم جواله:			
لتسهيل الموجودة لدى المورد:			
اجملي سنوات الخبرة:			
سنين الخبرة في السعودية:			
ملاحظات عن المورد:			
اذات:			
توصيات الاستشاري:			
مدير المشروع الاستشاري: <i>Handwritten Signature</i> الاسم: [Handwritten] التاريخ: [Handwritten]			
مدير الموقع (المطور): <i>Handwritten Signature</i> الاسم: [Handwritten] التاريخ: [Handwritten]			
مدير المشروع (المطور): <i>Handwritten Signature</i> الاسم: [Handwritten] التاريخ: [Handwritten]			

اعتماد مورد - Supplier Submittal											
Project Title: SUMOU Towers Project-Jeddah Contract Title: Structure Package #1											
Revision No: 01 Contract No:											
Submittal Title: Material Submittal for RED Blocks (with samples) From El-Khayyat Red Bricks Factories.											
TYPE OF SUBMITTALS (CATEGORY): SD= Shop Drawing MD= Manufacturer's / Supplier's Data MT= Material SM= Sample SC= Subcontractor MS= Method Statement GT= Certificate TT= Test Result AS= As-Built Drawing											
Submittal Discipline Description: <input type="checkbox"/> C-Civil <input type="checkbox"/> S-Structures <input type="checkbox"/> A-Architecture <input type="checkbox"/> E-Electrical <input type="checkbox"/> M-Mechanical <input type="checkbox"/> G-General <input type="checkbox"/> Coordination <input type="checkbox"/> Interior Design <input type="checkbox"/> Sections <input type="checkbox"/> Urban /Master Planning											
I/we are sending herewith under separate cover the drawings / documents / samples listed below: <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM NO.</th> <th>DWGS, SPECS, BOQ REF.</th> <th>DESCRIPTION</th> <th>FORMAT</th> <th>COPIES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>DOC</td> <td>Material Submittal for RED Blocks (with samples) From El-Khayyat Red Bricks Factories.</td> <td>Hard Copy & Soft Copy</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		ITEM NO.	DWGS, SPECS, BOQ REF.	DESCRIPTION	FORMAT	COPIES	1	DOC	Material Submittal for RED Blocks (with samples) From El-Khayyat Red Bricks Factories.	Hard Copy & Soft Copy	1
ITEM NO.	DWGS, SPECS, BOQ REF.	DESCRIPTION	FORMAT	COPIES							
1	DOC	Material Submittal for RED Blocks (with samples) From El-Khayyat Red Bricks Factories.	Hard Copy & Soft Copy	1							
We certify that the documents / materials submitted herewith have been reviewed in detail and are in strict conformance with the contract drawings and specifications except as otherwise stated.											
Submitted by Contractor's Representative: Name: Eng. Jayram Manera Signature: [Signature] Date: 06-09-2023 Name: Eng. Samer Alsowli Signature: [Signature] Date: 06-09-2023 Name: Mukhlis Majeed Signature: [Signature] Date: 06-09-2023											
Received by CMO (ALIGN): Name: Ayman Noureiden Signature: [Signature] Date: 07/09/2023 CMO Review Comments: -											
Received by Supervision Consultant: Name: Rizwan Signature: [Signature] Date: 07/09/2023											
Supervision Review Comments (EHAJ): Approved <input type="checkbox"/> Approved As Noted <input checked="" type="checkbox"/> As Noted, Will be Resubmitted <input type="checkbox"/> Not Required <input type="checkbox"/> Not Approved <input type="checkbox"/> <i>OK, accepted for completion of the existing black works. A CIR must be submitted for approval when the material delivered to site.</i>											
Submittal Sign Off by EHAJ Representative: Name: P. Aboulazeem Signature: [Signature] Date: 07/09/2023											
Received by CMO (ALIGN): Name: Yahya Ayman Signature: [Signature] Date: 07/09/2023											
Received by Contractor (BUNA): Name: Yahya Ayman Signature: [Signature] Date: 07/09/2023											
Conditions or comments made relative to submittals during this review do not relieve the contractor from compliance with the requirements of the contract. The contractor is responsible for confirming and completing all quantities and dimensions, selecting fabrication processes and techniques of construction, coordinating his work with that of other trades and performing his work in a safe and satisfactory manner.											
Distribution: <input type="checkbox"/> PM <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> Consultant <input type="checkbox"/> Contractor (Original)											

ش. 706 EA 706	المملكة العربية السعودية وزارة الدفاع والطيران والمفتوحة العامة قوات الدفاع الملكي السعودي الإدارة الهندسية والإسكان فرع الرياض
نموذج طلب اعتماد مواد ومعدات	
تاريخ التقديم: 06/12/2024 رقم الطلب: 25	رقم العقد: 2022/0110 تاريخ استلام المراجعة: 12/06/2025 رقم البناء: 12.9 من (12.8) في (12.9)
اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة	
اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة	
اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة	
اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة	
اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة	
اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة	
اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة	
اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة	
اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة	
اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة اسم العميل: شركة العود للمقاولات تاريخ التسليم: 540 يوم مكان استخدام المادة: مكة المكرمة	

