



مصنع الصناعات المتميزة
Innovatiive Manufacturing



المملكة العربية السعودية
حرير لاء 15436 - 16896 الرياض
هاتف: 0554128885 - 0556700774





Manufacturer

IM innovated manufacturing
Riyad. Saudi Arabia
TEL :+966 556 006 672
E-mail : imf@durdoor.com

دياكم





مصنع الصناعات المتميزة
Innovative Manufacturing



المقدمة | Introduction

يفتخر مصنع الصناعات المتميزة ان يشارك بجزء صغير في تطوير صناعة البناء والمساهمه في تحقيق رؤيه المملكه 0302 للارتقاء بمعايير الجوده والاستدامة ومتقديم اعلى المواصفات العالميه . وذلك بتقديم اخر ما توصلت اليه العلوم في تصنيع الواح العزل الحراري للمباني والواح قنوات التكييف المسبق العزل لتصنيع قنوات التكييف (الدكت)

وتعمل اداره المصنع على تطوير منتجاتها واجراء البحوث والتجارب . للمساهمه في تخفيض تكاليف البناء في العازل وتوفير استهلاك الطاقة باستخدام العزل الحراري والدكت المسبق العزل
وحرصا من اداره المصنع على تقديم افضل المنتجات للعملاء فقد حصل المصنع على شهاده الايزو في اداره الجوده وعلى شهاده الجوده والمطابقه (سaso) وتعمل اداره المصنع على فحص عينات المنتجات بشكل دوري في مختبر المصنع وكذلك في مختبرات اكسوفا البريطانيه ومختبرات هينه المواصفات والمقياس السعوديه



The innovative manufacturing (im) proud to offer and share in building industry development and according to 2030 vision (im) Management cares much for developing its products through R&D Caring to provide the best products for our customer .

(im)obtained ISO9001in quality management and SASO certificate to assure that all products of (im) subjected to quality control department .



مصنع الصناعات المتميزة
Innovatiive Manufacturing



تم إنشاء مصنع الصناعات المتنورة في بداية عام

2008

يغطي مساحة

8500

متر مربع



يقع المصنع في
مدينة الرياض

Innovative Manufacturing



الشركة المصنعة

تم إنشاء مصنع الصناعات المتميزة في بداية عام 2008. يقع المصنع الذي يغطي مساحة 8500 متر مربع في مدينة الرياض بالملكة العربية السعودية ، وتشمل المراقبة ، خط التصنيع والمخازن والمباني والتسويق . مصنع الصناعات المتميزة هو واحد من المصانع الوطنية الرائدة في المملكة العربية السعودية لتصنيع الألواح العازلة للحرارة والألواح المغلفة بورق الألومنيوم من مادة (البولي إيزو سيلانات) لتصنيع قنوات الهواء بأحدث ما توصلت إليه التقنية

ABOUT US

Innovative manufacturing established at the beginning of 2008. The factory, which covers a surface area of 8500 sqm., is located in Riyadh ,Saudi Arabia Facilities include. Manufacturing line, warehouse, sales and marketing.

Innovative Manufacturing factory Im is one of the leading manufacturer of high quality Polyisocyanurate (PIR) thermal insulation panels and aluminum foil panels for duct construction using the most advanced technology in HVAC systems . IM offers a complete line of system technology approach for pre-insulated duct works. We also offer a complete line of accessories for fabrication and installation of the system .



VISION & MISSION

رؤيتنا

أن تكون الشركة المصنعة الأفضل لالواح العزل الحراري والواح العزل المغلفه بالألومنيوم لتزويد عملائنا من مقاولين ومصنعين قنوات الهواء مسبقه العزل والقنوات الهوائيه الطبيه بادئه وافضل المنتجات. نطمح دائمًا لبناء شراكات وعلاقات طويلة الأمد مع عملائنا وموردينا

رسالتنا

المشاركه بشكل فاعل فى تعزيز وتطوير النهضه الاقتصاديه التي تعيشها المملكه ومساهمه فى تحقيق رؤيه المملكه 2030 وذلك عن طريق الخبرات العلميه والفنيه التي نمتلكها فى مجال صناعه منتجات العزل الحراري وتوظيف جميع امكانياتنا فى الحفاظ على ثقه عملائنا وجوده منتجاتنا للمنافسه محلياً ودولياً

Our VISSION

To be the best quality manufacturer of insulation and Pre insulated Ducting panels . continued objective is to supply our customers with a high end product in exceptional quality at a fair market price. We will always aspire to build partnerships with our customers, employees and suppliers long standing relationships.

Our Mission

Highly effective participation in support and development of economical progression currently witnessed by Saudi government Through scientific and technical experience we possess in the field Of insulation industry



لعملائنا | To Our Customers

We promise to provide you with top quality insulation and HVAC ducting panels.

نعد ب بتزويدك بمنتجات عالية الجودة ومستوى خدمات تليق بكم لهذه المنتجات



لبئتنا | To our Environment

promise to always act responsibly to our environment.

نحن نعد بأن نعمل دائمًا بمسؤولية تجاه بيئتنا وأن نقدم منتجات صديقة للبيئة



لمنافسينا | To Our Competitors

To always compete with integrity, fairness and honesty.

التنافس دائماً بنزاهة وامانه لتقديم منتجات وخدمات افضل للسوق



”

منتجاتنا

OUR PRO

الواح العزل الحراري (اميز)

Thermal panels specification

الواح قنوات التكيف المسبقة العزل

Pre-insulated air conditioning duct panels

قبل البدء في تقديم مواصفات الواح العزل الحراري المتميزة المنتجة في مصنعنا نود سرد بعض المعلومات المفيدة ومصطلحات المستخدمة في حسابات العزل الحراري ومعرفه الانسب لمستهلك



Terms used

المصطلحات المستخدمة



K-value ✓

Firstly, K-value indicates the ability of a material to conduct heat. Materials with low thermal conductivities do not easily allow heat energy to pass through. Normally, you would look for a material with a low K-value to insulate, as this will keep better insulation in your building.

تشير قيمة كيه الى قدرة المادة على توصيل الحرارة لا تسمح المواد ذات الموصلية الحرارية المنخفضة بمرور الطاقة الحرارية بسهولة كلما انخفضت قيمة الموصلية للمادة زادت كفاءة المادة على العزل لذالك يجب البحث عن مادة ذات قيمة موصلية منخفضة لتكون اكثر كفاءة العزل

R-value ✓

R-value refers to a material's ability to resist heat transfer at a certain thickness. When looking for a material to insulate your building you would generally look for a material with a high R-value, and therefore, one that can resist heat transfer well, R-value refers to the material and its thickness.

تشير قيمة R إلى قدرة المادة على مقاومة انتقال الحرارة بسمك معينة عند البحث عن مادة لعزل المبني الخاص بك الأفضل للبحث عن ماده ذات قيمة R عالية قيمة او تعكس العلاقة بين قدرة العزل وسماكة المادة



U-value ✓

U-value assesses the rate of heat loss through a given thickness of a building element (roof, wall or floor). Ideally you would want a material which gains a small amount of heat in any given time, so you would want the U-value of a material to be low.

نقيمة U هو معدل فقد الحرارة من خلال سماكة معينة للعزل لعناصر المبني (السقف أو الجدار أو الأرضية). من الناحية المثلية تحتاج إلى مادة ذات قيمة U أقل كلما انخفضت قيمة U كلما زاد كفاءة العزل

مواصفات

الواح العزل الحراري (اميز)



تتكون ألواح الأسفف والجدران (اميز) العازلة للحرارة من رغوة بولي أيزوسيلنورات عبارة عن خلايا متماسكة مغلقة. تنتج في مصنع حديث يعمل بالحاسب الآلي ولهذا فالمنتج عالي الجودة يلبي متطلبات المواصفات ومقاييس العزل الحراري والإقليمي

والدولي

تتكون ألواح(اميز) من الطبقة الحاملة (ماده مصنوعه من الفيبر جلاس ومواد اخرى تساعده على الالتصاق فى الجدران والاسقف باستعمال التثبيت الميكانيكي الخاص بنظام (اميز) عباره عن خوابير خاصة تجمع بين السرعة والمتنانه او اي لواصق اخرى غيرها وكذلك يمكن انتاج اي نوع من المواد الحاملة حسب الطلب كما يمكن عمل التشطيبات النهائية مباشره لتوفير الوقت والتكلفة مقارنه بأى انظمه عزل اخرى

تم فحص الواح (اميز) لدى مختبرات ساسو وكانت النتيجة مطابقه المنتج للكود السعودي باقل سماكه في السوق . يتم
تصنيع
ألواح الأسفف والجدران بمختلف السمكاء وتراوح من 02 إلى 05 مم وكتافه من 24 إلى 50 كيلو جرام / متر مكعب

(imis) Thermal panel specification

It is (imis) produced in a modern factory that operates with computers. Therefore, the high-quality product meets the requirements of specifications and standards for regional and international thermal insulation market.

Ceiling and wall panels consist of the load-bearing layer (a material made of fiberglass and other materials that help in adhesion to walls and ceilings using ordinary cement or any other adhesives, whether cement or otherwise). Any type of load-bearing material can also be produced upon request.

The distinguished panels were examined by SASO laboratories, and the result was that the product Conformed to the Saudi code (SBC 602) The lowest thickness in the market achieve the required targeted .

The ceiling and wall panels are manufactured in various thicknesses ranging from 20 to 50 mm and a density of 42 to 50 kg / cubic meter.

The dimensions of the panels are 1200 mm * 2400 mm, and other sizes are available if requested, and they are produced with straight edges.





مميزات الواح (اميز) العزله للحراره

- ✓ التنفيذ سهل وسريع . ويمكن قطع المواد بسهولة حسب اي مقاييس
- ✓ مقاوم بشكل كبير مقابل الصدمات والضربات حتى 10 طن/ m^2
- ✓ التقادم رطوبة منخفض (0.18%) بعد الغمر في الماء لمدة 96 ساعة
- ✓ الإبقاء على درجة الحرارة لهيكل الإنشائي للسطح فريدة من درجة الحرارة الداخلية للمبني
- ✓ حماية كاملة لاغشية العزل المائي بسبب ظروف الحرارة القاسية والأشعة فوق البنفسجية
- ✓ استقرار أبعاد ممتاز
- ✓ محتويات يعاد تدويرها
- ✓ أعلى قيمه لكل بوصة-(R)
- ✓ توفر المنتج على الصعيد الوطني
- ✓ مقاومة الرطوبة
- ✓ يمكن تركيب العزل في أي ظروف جوية
- ✓ لا يوجد احتمال فعال لانحباس الحراري
- ✓ المواد غير ضارة بشكل كامل على الإنسان والبيئة
- ✓ تتمتع بأعلى قدرات العزل بين جميع مواد العزل المعروفة
- ✓ مقاوم للمواد المذيبة المستخدمة في مواد البناء الاصفحة
- ✓ مقاوم للأحماض القليلة والقلويات والزيوت والدهون والبترول

im thermal insulation panels advantages

- ✓ Recycled content
- ✓ Nationwide availability
- ✓ Excellent dimensional stability -Zero ozone depletion potential
- ✓ Virtually no global warming potential
- ✓ Highest R-value per inch of thickness
- ✓ Moisture resistant, water repellent panel
- ✓ The insulation can be installed in any weather.
- ✓ Service temperature range from -40°C to +80 °C -The material is totally harmless to human and environment.
 - Resistant to solvents used in construction adhesives
 - ✓ Resistant to weak acids and alkalis, oils and fats and petrol. -It has good resistance against shocks and beats up to 10t/m².
 - Low moisture pick-up: (0.18% after emersion in water for 96hrs.)
 - ✓ Long term R-value (only roof insulation with third party certification) The application is quick and easy. The material can be cut easily to any size.
 - Maintains roof structure temperature close to that of internal temperature of the building. Has the highest insulation capacity of all known insulation materials. (i.e. polystyrene, glass wools, etc.)
 - ✓ Total protection of the waterproof membrane from the temperature extremes, UV radiation, mechanical damage
 - ✓

Chemical resistance المقاومة للمواد الكيميائية

of rigid polyurethane foam

PIR

لرغوة البولي يوريثين الصلب

Building materials / chemical substances مواد البناء/المواد الكيميائية	Behaviour of rigid polyurethane مواد البناء / المواد الكيميائية		Material الجير والجص (التباسة) والإسمنت
Lime, gypsum (plaster), cement Bitumen	Resistant مقاوم		البيتومين
Bitumen	Resistant مقاوم		البيتومين البارد والإسمنت البيتومين على أساس مياه
Cold bitumen and bituminous cements on water	Resistant مقاوم		البيتومين البارد اللاصق
Cold Bitumen adhesive.	Partly Resistant مقاوم جزئي		البيتومين الساخن
Hot bitumen	Partly Resistant مقاوم جزئي		البيتومين البارد والإسمنت
Cold bitumen and bituminous cements with solvents	Partly Resistant مقاوم جزئي		المذيبات
Silicon oil	Resistant مقاوم		زيت السيلكون
Soaps	Resistant مقاوم		الصابون
Sea water	Resistant مقاوم		مياه البحر
Hydraulic acid, sulphuric acid, nitric acid soda (10% resp.)	Resistant مقاوم		حمض الهيدروكلوريد الكبريت وحمض النتريك الصودا الكلاوية (بنسبة 10%)
Ammonium hydroxide (conc.)	Resistant مقاوم		هيدروكسيد الأمونيا (مركز)
Ammonia water	Resistant مقاوم		مياه الأمونيا
Normal petrol/diesel fuel/ mixed	Partly Resistant مقاوم جزئي		البترول العادي / كلورو بنترين
Monostyrene	Partly Resistant مقاوم جزئي		مونوستيرين
Ethyl alcohol	Partly Resistant مقاوم جزئي		أيثل الكحول
Acetone/Ethyl acetate	Partly Resistant مقاوم جزئي		أسيتون / أيثل أسيتون





M-POLYURETHANE FOAM (PIR)

بيانات الفنية

رغوة البولي ايزوسيانورات

Nominal density	32-35 kg/m3 (2.0-2.2 lbs/ft3)	45kg/m3 (2.81 lbs/ft3)	الكتافة الأساسية
Compressive Strength	190+50 KN/M3 (27+-7 lbs/in2)	260+30 KN/M3 (37+-4 lbs/in2)	تجهيز الانضغاط
Thermal conductivity	0.023 W/mk (0.16 BTU in./m2 hr °F)	0.023 W/mk (0.16 BTU in./m2 hr °F)	الموصلية الحرارية
Fire Resistance : extent of burn	Negligible Class P (NOT Class Pressly) Class 1 (very low surface spread of flame)	Negligible Class P Class 1	حد درجات الحرارة امتداد الحريق:
Extinguishing behavior	Self Extinguishing	Self Extinguishing	سلوك انتظام الحريق
Closed Cell Content	>95%	>95%	محتوى الخلية المغلقة
Water Vapor Permeability	2.19 ng Pa-1.5-1.M-1 (1.5 perm inch)	2.19 ng Pa-1.5-1.M-1 (1.5 perm inch)	نفاذية بخار المياه
Water Absorption	1% by volume	1% by volume	امتصاص المياه

طريقه تركيب

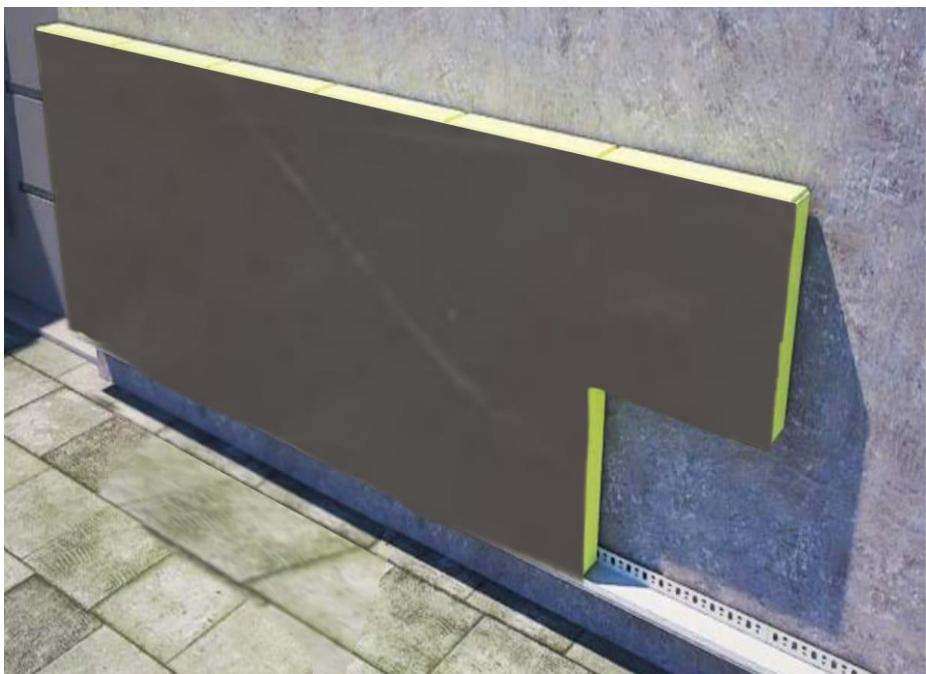
نظام الواح العزل الحراري (imis®)

حرصاً من اداره المصنع لتطوير وتسهيل تركيب الواح العازل الحراري لدى المستهلك قمنا باستخدام جيل جديد من

هي تقنية حديثة لثبتت المواد العازلة تم تطويرها لزياده تماسك نظام العزل الحراري مع هيكل المبني و تجمع بين عازل التثبيت والربط في عملية واحدة، كل ذلك دون تكوين جسور حرارية أو مناطق تكثيف

ويميز النظام بسهولة التطبيق، والكافأة، وعمر الخدمة الطويل، وقبل كل شيء، آمن للغاية بغض النظر عن نوع

أصبحت الواح عزل مصنع الصناعات المتميزة مع تقنية التثبيت الخاصه معياراً جديداً من حلول انظمه العزل الخارجى للمبانى لدى أكبر شركات البناء والتطوير العقاري . ويقدم حلولاً احترافية للغاية عند التصميم التركيب



سيؤدي الطلب الكبير لرشيد الطاقة وتقليل الاستهلاك في المباني وحماية البيئة بشكل متزايد إلى الطلب على تصميم أنظمة العزل الحراري الخارجي والتي تتطلب الدقة والحرص في اختيار واستخدام الألواح وأنظمة التثبيت ومواد المستخدمة في تثبيت الألواح

Features and method of installation of

(imis®)

im insulation solution

In order to develop and facilitate the installation of heat insulation panels by the factory management, we have used the latest generation of mechanical installation systems for heat insulation panels from our partner Spiral Anksys injected anchors.

This is a modern technology for installing insulating materials that has been developed to adhere to the thermal insulation system

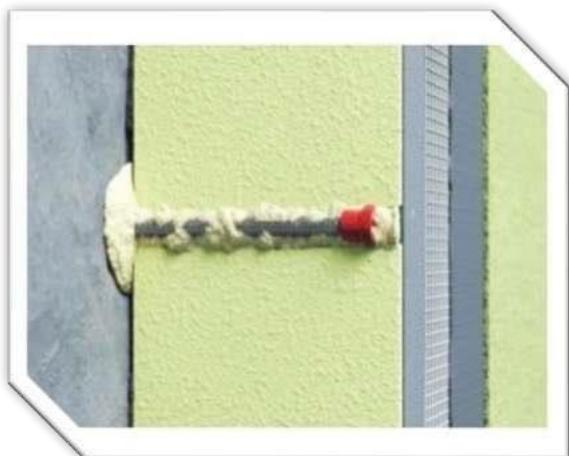
The structure of the building combines insulation installation and connection in one process, all without creating thermal bridges or condensation areas.

ما هو نظام التثبيت

سبايرل انكس

البولي ايزوسينيرت PIR او البولي يورثان (PUR) هو نوع من المثبتات المحقونة المصممة لثبيت الواح العزل الحراري المصنوعة من او البولسرين الرغوي والميثوك او الصوف الصخري وغيرها من المواد الاخرى

تم تصميم هذه المثبتات أيضاً للتثبيت الإضافي في إعادة التأهيل والإصلاح لأنظمة العزل الحراري غير المستقرة . وهى عباره عن سلك معدني مصنوع من الفولاذ 00311 بسماكه 0.36 مم مطلي بالزنك للحماية من التآكل بسمك 30 جم / مقاس 41 مم . منتهيه بحافة بلاستيكية مدمجة



What is

Spiral Anksys® anchors

is a type of injected anchor designed for fixing thermal insulation boards made of foamed or extruded polystyrene (EPS/XPS), polyurethane (PUR), polyisocyanurate (PIR), phenolic foam (FP) and other materials with a tensile strength of min. 80 kPa to concrete substrates, solid bricks, perforated bricks, porous concrete, wood, slab structures, etc.

the anchor is also intended for additional anchoring within the rehabilitation and repairs of statically unstable thermal insulation systems and for the isolation of the insulation strata.

ims is certificated for transfer of horizontal and vertical loads from the thermal insulation system to the underlying structure according to EtA 18/0965.



the 14 mm anchor body is made of 0.63 mm zinc-coated metal wire made of steel 11300. the thickness of anti-corrosive layer is min. 30 g / m². the anchor body is finished with an integrated plastic rim made of ABS

ims use spiralanksys anchoring exclusively special expansion fillers SAF1 or SAF3.

Installation procedures using Spiral Anksys® injected anchoring of PIR/PUR boards



الخطوة الأولى

Step 1

يتم تثبيت القاعدة من الألومنيوم أو من البلاستيك قبل البدء في تثبيت الواح العزل بشكل متساوي.

Finishing profiles must be installed before bonding the insulation boards



الخطوة الثانية

Step 2

يتم وضع الغراء المخصص سواء كان بولي يورثان فوم او اي لاصق إسموني ويتم نشره بالتساوي خلف اللوح

The adhesive (low-expansion PUR foam or cement adhesive) is applied to the back of the insulation board. The height of the bond depends on uneven surfaces, at least 6 mm.

The adhesive may not be applied to the lateral surfaces of boards nor may be squeezed into the joints between them.



Step 3

تثبيت اللوح في المكان المطلوب من الاسفل الى الاعلى مع الضغط على الحواف والزوايا

Insulating boards are bonded from the bottom up by pressing to the substrate with the lon-ger side horizontally to the bin-ding of horizontal bands, over the corner.



Step 4

الخطوة الرابعة

يتم عمل فتحات في الالوح بمثقب سماكه 14م وبحد اقصى 6 مثبتات للمتر المربع الواحد منها 4 مثبتات بين الفواصل بين الالوح

The recommended number of anchors for a 1000x600mm insulation board is 6 pcs/m².

The drilling is done with a drill of 14 mm diameter, with 4 ho-les in the T-joints and two ho-les in the surface of each plate.



الخطوه الخامسة

يتم تثبيت الخواصه داخل الفتحات

The Spiral Anksys anchors are installed before grouting using the SAT application product. For insulation thickness over 50mm, the anchor must be re-cessed 12mm below the sur-face of the insulation board.

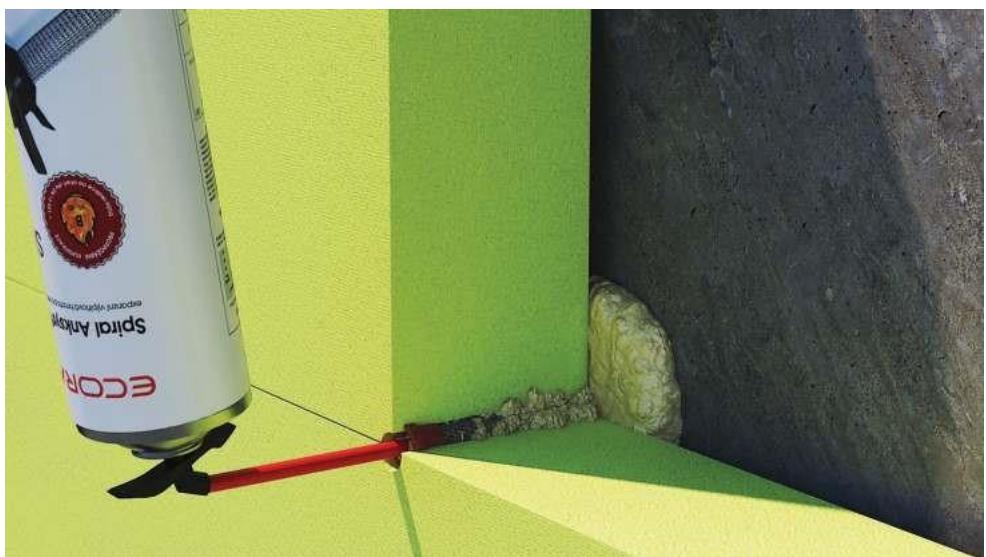
The minimum depth of an-choring into the supporting structure is 60 mm.



الخطوه السادسة

يتم حقن الخواصه داخل الفتحات بالفوم الخاص

The injection of the anchor po-int is carried out with SAF ex-pansion material



الطريقة الثانية خطوات تركيب

الواح اميز® بنظام التقليدي (imis®)

Installation procedures using (الغراء الاسمنتي)®



الخطوة الأولى

Step

يتم تثبيت القاعدة من الألومنيوم او من البلاستيك قبل البدء في تثبيت الواح العزل بشكل متساوي.

Finishing profiles must be installed before bonding the insulation boards

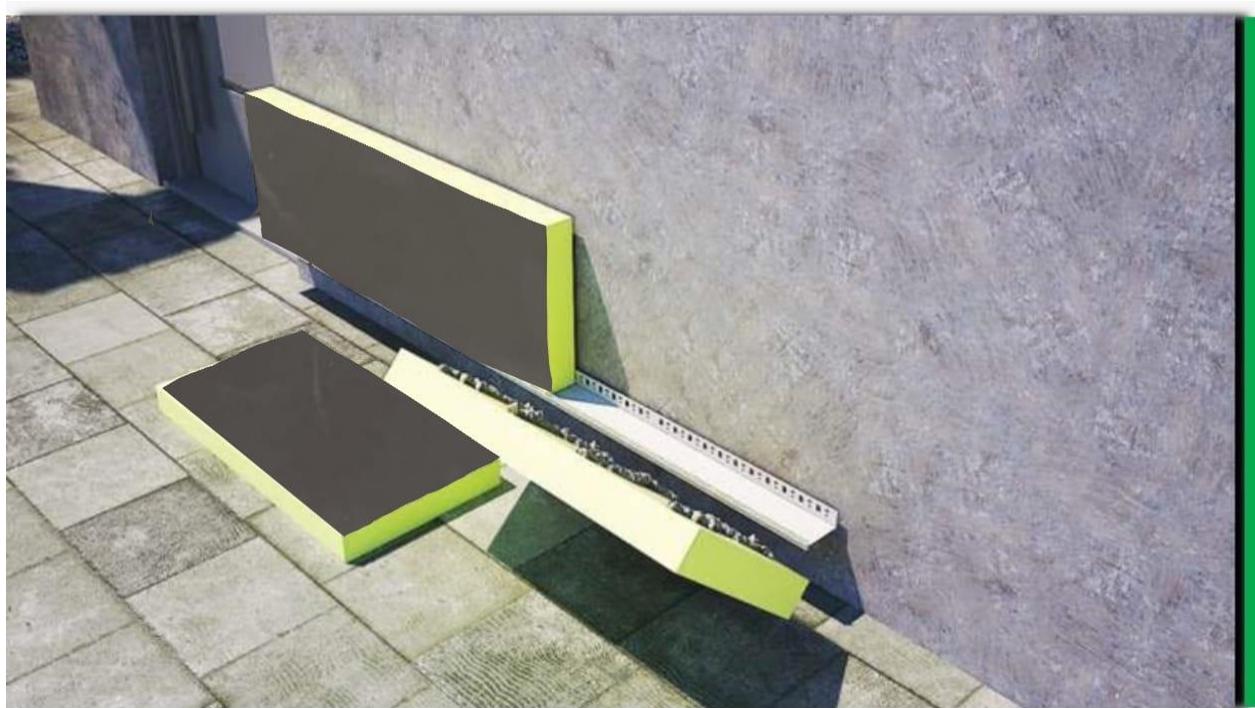


الخطوة الثانية

Step 2

يتم وضع الغراء الأسمنتي المخصص او أي لاصق إسموني ويتم نشره بالتساوي خلف اللوح

Custom cement glue or any cement adhesive is applied and spread evenly behind the board

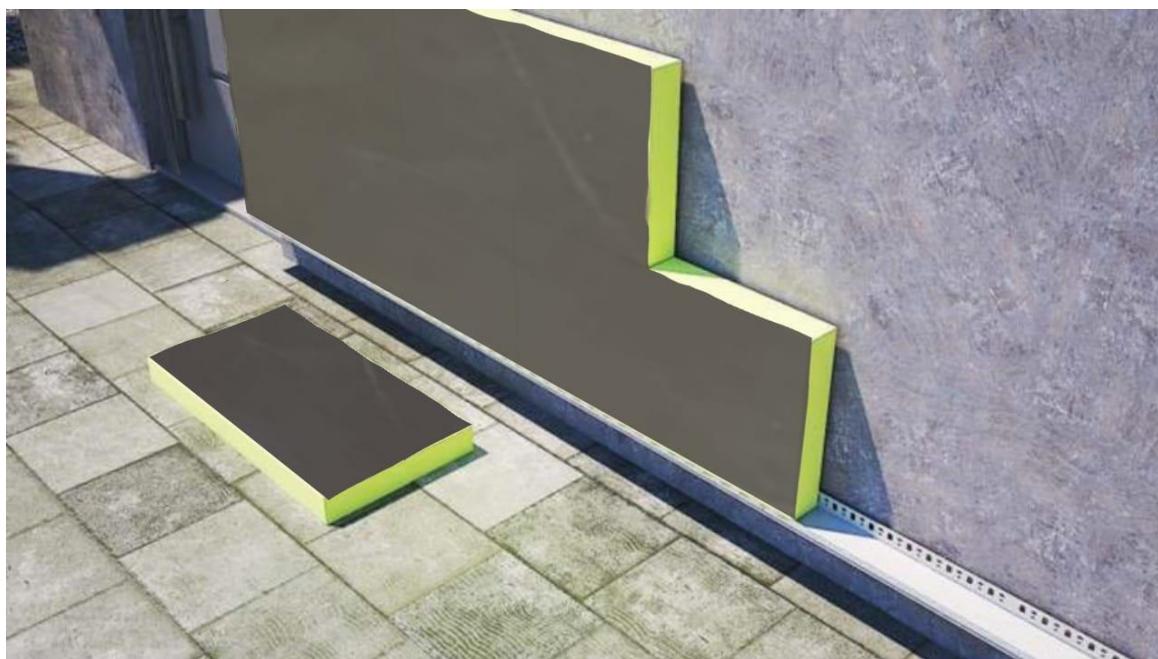


الخطوة الثالثة

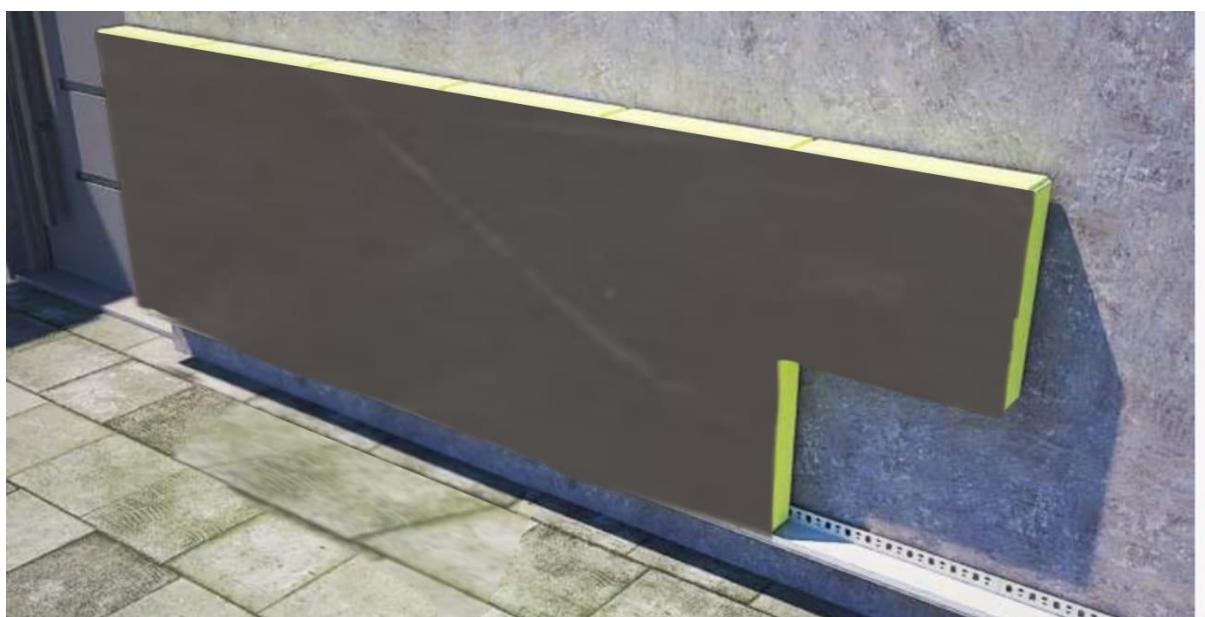
Step 3

تثبيت اللوح في المكان المطلوب من الاسفل الى الاعلى مع الضغط على الحواف والزوايا

Insulating boards are bonded from the bottom up by pressing to the substrate with the lon-ger side horizontally to the bin-ding of horizontal bands, over the corner.



Final finishes



Final finishes

After expanding and curing the filling mass (minimum 2 hours depending on temperature and humidity), the expansion flow of the filling mass is cut to the plane with the surface of the insulator. other surface treatments can be applied after 24 hours when the anchoring site is fully cured.





The logo consists of a lowercase 'i' and a lowercase 'm' positioned side-by-side, with a thin vertical line connecting their tops.

مصنع الصناعات المتميزة
Innovatiive Manufacturing



مميزات تركيب نظام عزل الواح اميز (imis®)

صغر فقدان الحرارة

نظيرًا لأن نقطة التثبيت والارتكاز بأكملها معزولة ، فيكون انتقال الحرارة ببنقطة الصفر (0.000 واط / كفن) لجميع أنواع مواد العزل. بهذه الطريقة نقوم بتثبيت عالي الكفاءة دون فقدان الحرارة والتكييف

المميزات الاقتصادية

القدرة على أداء عزل ثابت بأقل عدد من المثبتات. يمكن تثبيت ما يصل إلى في نطاق من 4 إلى 5 مثبتات محززة لكل متر مربع. يقلل نظام التثبيت وسماكه وخفته الأوزان من تكاليفها العمالة ، ولا يتلف الهياكل الثابتة ، ويزييل فقدان الحرارة

قدرة التحمل في الهيكل

تم اعتماد نظام التثبيت مع جميع أنواع الاسطح (الخرسانة)، (الطوب الصلب) ، (الطوب المجوف) (الخرسانة الخلوية) ، بما في ذلك مواد الألواح المغطاة والكسوة خفيفة الوزن

مقاومة الانزلاق

اظهرت انظمه التثبيت كفاءة عالية بغض النظر عمما إذا كانت موجودة منطقة الفواصل بين الألواح أو وسط الألواح العازلة

الحركة بسبب ضغط الرياح

لا يمكن تحقيق أقصى حماية لأنظمة العزل الحراري إلا إذا تم تحقيق الحد الأدنى من الحركة جمجم قيم الاستطالة عند أقصى حد للعزل إلى 4 مم

ضغط الرياح الديناميكي

تم اختبار مقاومة أحمال الرياح الديناميكية وثبتت قدره على مقاومة أحمال الرياح الديناميكية طولية المدى بقدرها تصل إلى 6.0% كيلو باسكال عند



تم تصميم وتصنيع الواح العزل الحراري ونظام التثبيت لجميع أنواع المباني والاسطح حتى على الاسطح ضعيفه التماسك

عزل احترافي للجيل الجديد يكون النظام اتصالاً متجانساً لنظام العزل الحراري

سهولة وسرعة التركيب تركيب احترافي وعالی الكفاءة حتى في ظل أصعب الظروف.

السلامة وعمر الخدمة الطويل تم اختبار الواح العزل من مصنع الصناعات المتقدمة ونظام التثبيت الخاص بكفاءة عاليه في مقاومة الرياح الديناميكية تصل إلى 6 كيلو باسكال (3 مرات أعلى من الاتحاد الأوروبي)

تم اختبار جميع مكونات النظام ضد التكييف مع درجة الحرارة على المدى الطويل في نطاق +70 درجة مئوية إلى -20 درجة مئوية، بما في ذلك مقاومة أحمال الرطوبة وبيئة قلوية قاسيه مع عمر لا يقل عن 25 عاما

(ims) System enabled for all applications

If the design and manufacture of thermal insulation panels and installation ims systems have been done for all types of buildings and surfaces, even on weak adhesion surfaces.

Professional insulation for the new generation

The ims system is connected homogeneously to the thermal insulation system, and therefore protects against both wind, heat and gravity, with a maximum clearance of 1 mm.

Easy and fast installation

Professional installation and high efficiency even in the most difficult conditions. No idea or method. Anti-sink installation in one process - without a cover.

High safety and service life

The isolation panels from the innovative manufacturing factory (im) and the installation system (ims) have been tested with high efficiency in dynamic wind resistance up to 6 kilopascals (3 times higher than the European Union).

Zero heat loss

Since the entire point of installation and pressure is isolated, the heat transfer will be at zero point (0.000 W / Kelvin) for all types of insulation materials. In this way we install high efficiency without losing heat and condensation

Economic advantage

Ability to perform new insulation, remediation and duplication of EtlcS with a minimum number of anchors. Up to 90% of objects within the European Union can be anchored in the range of 4 to 6 grooved anchors per m². less anchors reduces labor, does not damage static structures, eliminates heat loss.

technology with European cE marking

comprehensive certification for the widest range of applications gives all designers and engineers a unique guarantee of reliability. our anchor system declaration is more higher than those required by EtlcS standard.

Complex protection for thermal insulation systems

Load capacity in the structure

our anchors system are certified for all categories of A (concrete), B (solid bricks), c (hollow bricks), D (blocks), E (aerated concrete), including sheet materials and lightweight cladding.



Pull-through resistance

our systems exhibit high efficiency regardless of whether they are located in joints or areas of insulating boards. Draw values are declared by the characteristic value of the total joint. only in this way it is possible to create a compact monolithic area with minimal number of insulation anchors without the risk of destruction even under extreme conditions.



Displacement due to wind load the maximum protection of thermal insulation systems can only be achieved if minimal deformation is achieved in the event of wind. our systems declare all elongation values at maximum deformation of the isolant to 4 mm.



dynamic wind load

certification of injected anchors includes resistance to dynamic wind loads (UPIIFT test according to EtAg 004). Systems must be able to resist long-term dynamic wind loads of up to 6.0 kPa at 0% of the area of additional bonding.

Separation from substrate

Spiral Anksys® technology is certified with the efficiency and expense of an expansion zone or without an expansion zone, so it can declare parameters even when the bonding fails. they are also effective on substrates with a consistency of less than 80 kPa.

Shear Load

All injected anchors are certified including the load Declaration for shear loads due to their own weight. this declaration is a basic prerequisite for the possibility of using anchors in the context of duplication, anchoring of bulky insulation, or loading on the face side of EtIcS tiles and constructions.

Displacement due to weight

For the possibility of a complex static assessment, the Shear load Declarations are stated including the deformation (displacement) of the insulation at the maximum load on the anchor. the content of the declaration is the value of the elastic (reversible) deformation, including the force at the displacement up to 1 mm.

Zero point heat transfer

In all EPS, MW, etc. insulating materials, Spiral Anksys® anchors are declared with a zero point of heat point (0.000 W /K). SAF expansion compounds are designed with thermal insulating parameters and achieve zero point penetration (below 0.0005 W / K) during injection of the entire anchor point.

Long-term service life and warranty In accordance with the special anchoring directive and EtAg 014 (EAD) for mechanical anchors, all injected systems and their components are certified against long-term temperature conditioning in the range of + 70 ° c to -20 ° c, including resistance to moisture loads and aggressive alkaline environment according to EtAg 029 with a minimum life of 25 years.



Certificate

المحترمين

السادة/ مصنع الصناعات المتميزة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ... وبعد
إشارة الى خطاب رقم (بدون) التاريخ (بدون) بخصوص فحص عينة عزل جدار
نرفق لكم عدد (١) تقرير برقم (FIZ-37638)
الخاصة بنتائج الاختبارات المطلوبة. علماً بأن هذه النتائج تخص هذه
العينات فقط.

خالد

وتقبلوا أطيب تحياتي

مدير عام
الادارة العامة للختبارات

١٦٥٤٥١
احمد بن سعيد السعدي





جامعة الملك سعود للمعايير والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة

Saudi Standards, Metrology and Quality Organization

Riyadh Address: Al Muhammadiyah - in front of King Saud University, PO. B 3437 Riyadh 11471, KSA.

Jeddah Address: Al Azriyah, As Shafa Street, PO. B 9485 Jeddah 21413, KSA.

Dammam Address: Coastal Al Kohobar, King Fahd RD, PO. B 1893 Dammam 31441, KSA

Phone: 92009085 Fax: 00966 11 4520066 Email: info@saso.gov.sa

AB-1025-T

CDL-FIZ-37638

62129 v1

12-21

تقرير اختبار

Test Report

اسم المختبر - الإدارة

Laboratory - Department name

اسم و عنوان المستند

Customer Name/Address

رقم الطلب

Order No

تاريخ استلام عينات الاختبار:

Date of Receipt of test item

تاريخ إكمال الاختبار

Date of Test completion date

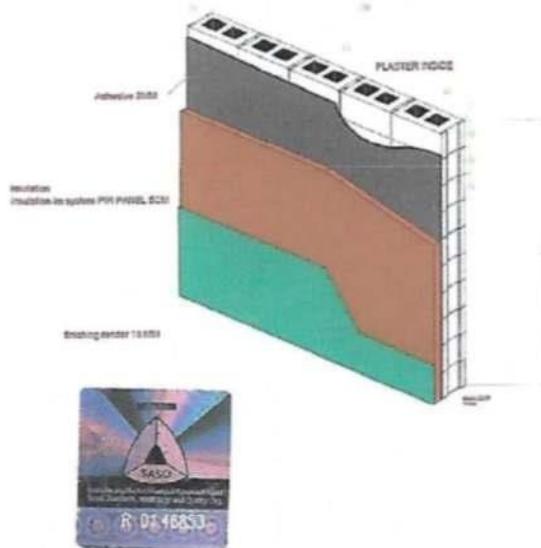
عدد صفحات التقرير:

No of Pages of Report

اسم و وصف * حالة عينات الاختبار:

Name,Identity and *condition of test item

62129	رقم العينة	GDL-FIZ-37638
	Sample No	
	15/12/2021	
16/12/2021	تاريخ الاصدار:	16/12/2021
	Issue Date	
لا يوجد	التعديلات:	4
	Amendment	
		كتابة نظام العزل الحراري
		اسم و وصف * حالة عينات الاختبار:
		Name,Identity and *condition of test item



الهيئة السعودية للمواصفات ممدة من وفقاً للإعتماد التركي (TÜRKAK) تمت رقم [AB-1025-T] كمختبرات قياس طبقاً للمواصفة الدولية ISO IEC 17025 للكائنات العامة لكتابه مختبرات
الليس و المسارحة

General Directorate of Measurement and Quality Certification accredited by TÜRKAK under certification number [AB-1025-T] for General requirements for the



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

AB-1025-T
GOL-FIZ-37638
62129 v1

12-21

15/12/2021	:	تاريخ تخول الجهة المختبر	مصنع الصناعات التسويقية	:	العميل
لتبارات خلسة	:	الفرض من الاختبار	مختبر الغزل الحراري	:	الموقع
مختبر الغزل الحراري	:	القسم	عازل	:	نوع الجهة
مصنع الصناعات التسويقية	:	المصنع	8,300.00	:	الكمية
SAUDI ARABIA	:	بلد المنشأ	1	:	عدد الماركات
(2*2*0.28) m	:	القياس	114144300116485	:	رقم المدال
1.5 cm	:	سلسلة القياسة الداخلية	بورن	:	رقم المطلب الوارد
1.5 cm	:	سلسلة القياسة الخارجية	PIR	:	نوع المادة المازلة
28 cm	:	المسافة الكلية للنظام	مصنع الصناعات التسويقية	:	الشركة المصنعة للمادة المازلة
5 cm	:	سلسلة المادة المازلة	جهاز بلاك فريستي	:	نوع النطام
20 cm	:	سلسلة انترب			

الظروف البيئية*

Humidity (%) الرطوبة	Pressure الضغط	Temperature (°C) درجة الحرارة
50%	-	23°C

اسماء الاختبارات	طرق الاختبار	الإرتكاب الموسع	النتيجة	وحدة القياس	حدود المطابقة	قرار المطابقة	مدى التوافق	Humidity (%) الرطوبة	Conformity Probability, P _c	Conformity Assessment	Conformity Limit [T _u , T _d]
1 معامل الانقلال الحراري	ISO 8990	-	0.40	W/m ² K	-	Accept ملائق	-	-	-	-	[T _u , T _d]
2 كلاية المادة المازلة	ASTM D1622	-	50	Kg / m ³	-	-	-	-	-	-	[T _u , T _d]
3 التوصيل الحراري للمادة المازلة	ASTM C 518	-	0.0189	W/m.K	-	-	-	-	-	-	[T _u , T _d]





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

AB-1025-T
GDL-FIZ-37676
82252 v1

01-22

26/12/2021	:	تاريخ دخول الجنة للمختبر	مصنع الصناعات المتميزة	:	المعلم
اختبارات خاصة	:	الغرض من الاختبار	مختبر العزل الحراري	:	الموقع
مختبر العزل الحراري	:	القسم	عزل	:	نوع العينة
مصنع الصناعات المتميزة	:	الصانع	8,300.00	:	الكتلة
SAUDI ARABIA	:	نوع المنتج	1	:	عدد العينات
1.5 cm	:	مسافة البايس الداخلية	114144300118991	:	رقم المدار
25.7 cm	:	المسافة الكلية للقطم	بدون	:	رقم الخطاب الوارد
3 cm	:	مسافة المادة العازلة	جدار	:	نوع
20 cm	:	مسافة الطوب	PIR	:	نوع المادة العازلة
			مصنع الصناعات المتميزة	:	الشركة المصدرة للمادة العازلة
			جدار من البلاك الفرساني مع تكيبة عزل خارجية	:	نوع النظم

الظروف البيئية* Environmental Conditions*

Humidity (%) الرطوبة	Pressure الضغط	Temperature (°C) درجة الحرارة
50%	-	23°C

M	اسماء الاختبارات	طرق الاختبار	الاخطبوط الموسوع	وحدة المقاييس	حدود المطلوبة	قرار المطابقة	مدى التوافق
Conformity Probability, P _c	Test Name	Test Method	Expanded Uncertainty U	SI Unit	(T _u , T _l)	Conformity Limit	Conformity Assessment
-	1 معامل الانتقال الحراري	ISO 8990	-	W/m ² *K	0.44	-	Acccept مطابق
-	2 كثافة المادة العازلة	ASTM D1622	-	Kg / m ³	47.84	-	-
-	3 التوصيل الحراري للمادة العازلة	ASTM C 518	-	W/m.K	0.020	-	-





Arabic/Spanish/English/Simplified Chinese
Saudi Standards, Metrology and Quality Org

الهيئة السعودية للمواصفات والمقييسes والجودة

Saudi Standards, Metrology and Quality Organization

AB-1025-T
GOL-FIZ-37638
62129 v1
12-21

* المرفق ملحق تقرير، عدد الصنفـات 6 * الآراء والتفسـرات:

Opinions & Interpretation

* قرار تقييم مطابقة المنتج:

Conformity Assessment

* نتائج الاختبارات التي أجريت على العينة مطابقة لكتور المعايـدـي ترتبـهـ الطـلـقـ رقمـ 602 SBC

* حساب مدى التطبيق في كل اختبار موجود بالجدول.

The conformity probability for each test is presented in the table.

* وصف قاعدة قرار تقييم المنتج:

* Definition of Decision Rule:

* تم تطبيق قاعدة القرار وحساب مدى تطبيق المنتج طبقـةـ المـراـسـةـ الـدولـيـةـ إـيزـوـ 98ـ4ـ،ـ تـمـعـرـ العـيـنةـ مـطـابـقـةـ الـمـراـسـةـ إـذـ تـسـارـيـ أوـ تـجاـوزـ مـدـىـ تـطـبـيقـ 50%.

The conformity assessment and the evaluation of conformity probability were performed in accordance with ISO/IEC Guide 98-4. The sample is considered in conformity with the specification if $P_c \geq 50\%$.

* حدود المطابقة لكل اختبار موجودة بالجدول.

The tolerance limits for each test are given in the table.

* يمكن حساب المخاطر في قبول العينة كل اختبار بالستخدام $\% [P_c=100]$.

The risk assessment in accepting the test item for each test can be evaluated as $[100-P_c]\%$.

* يتم حساب مدى تطبيق الاختبارات الكمية فقط الاختبارات الكيفية يتم كتابة الملاحظات - إن وجدت - على جزء الاختبار في هذا الجزء من التقرير.

The conformity probability is evaluated only for quantitative tests. For qualitative test, the appropriate notes/recommendations (if any) are given in this part of the report.

* الإضافـاتـ أوـ الاـنـحرـافـاتـ أوـ الاـسـتـثنـاءـاتـ عنـ طـرـيـقـ الاـختـبارـ:

* Additions to, deviations, or exclusions from the test method



لا يحق لصاحب الهيئة للمطالبة بالعينـاتـ الاـعـلـامـيةـ والـمـدـيـنـاتـ التيـ تـجاـوزـتـ قـيـمةـ حـلـفـهاـ أكثرـ منـ 90ـ يومـ منـ تاريخـ اـسـدارـ هـذاـ التـقرـيرـ.

The sample owner isn't entitled to claim destructive samples and samples whose holding period exceeded 90 days from date of issuance of this report.

تم اـجـراـءـ جـمـيعـ الاـخـتـارـاتـ بـعـدـ الـبـيـنـةـ السـعـوـدـيـةـ مـاـ عـدـ الاـخـتـارـاتـ المـوـشـحـةـ بـعـلـامـةـ "ـGـ"ـ تمـ اـجـراـءـهاـ عـنـ طـرـيـقـ الـتـعـاـدـلـ منـ الـبـالـانـ.

All tests were conducted at SASO, except tests marked with "+" were subcontracted.

تم حـسابـ الآـرـيـادـ طـلـقـةـ المـواـصـفـةـ الـدـولـيـةـ إـيزـوـ 98ـ معـ اـسـتـخدـامـ مـعـاـدـلـ ثـقـلـةـ (k=2)

The evaluation of uncertainties was carried out in accordance with ISO Guide 98-3:2008 (GLIM-1995) with coverage factor k=2

Appendix Report U-value

الجودة والقياس والتخطيط
Saudi Standards SASO

1. Number: GDL-FIZ-37638 (62129)
2. Document No.: SASO 74
3. Corporate name: Innovative Manufacturing
4. Date of Test: 2021.12.12 ~ 2021.12.16

1)

Test Items	Unit	Test method	Test Result	Remark
280 mm concrete block wall	Thermal Transmittance	ISO 8990	0.40 W/(m ² ·K)	

Affirmation	Tested by: Eng. Ibrahim Almallohi	Technical Manager: Eng. Mohammad Alamri
Our report apply only to the standards or procedures identified and to the sample(s) tested unless otherwise specified. The test results are not indicative of representative of the qualities of the lot from which the sample was taken or of apparently identical or similar products.		

2021.12.16

Saudi Standards, Metrology and Quality Organization

Address: First industrial City

Efficiency Insulation Lab,



Appendix Report U-value

المواصفات السعودية
Saudi Standards


Annex 1. Specimen Configuration and Material

Sample for the testing is provided from the applicant and composite as follows:

- A. Size of Specimen: width 2000 mm × Height 2000 mm × Thickness 280 mm
B. Forms of Specimen:

Item	Content	note
Specimen	Plaster 15mm + Concrete block wall 200 mm + adhesive 3 mm + PIR panel 50 mm + profile decor 15 mm	
Insulation Structure	PIR Panel (Innovative Manufacturing) 50 mm with density 50 kg/m ³ & thermal conductivity 0.0189 W/m.K	Refer to Annex3-4. Drawing
Auxiliary Component	Polyethylene for sides.	



Appendix Report U-value



Annex 2. Thermal Transmittance RAW DATA

Date	2021.12.12 ~ 2021.12.16
------	-------------------------

Item	Guard box [m]	Cold side chamber [m]	Metering box [m]	Heat Transfer measuring area [m]
Dimension	$3.2 \times 3.7 \times 3.2$ (W×H×T)	$3.2 \times 3.7 \times 2.5$ (W×H×T)	$2.5 \times 2.0 \times 0.7$ (W×H×T)	2.0×2.0 (W×H)

		1st	2nd
Temperature [°C]	Guard Box	20.20	20.21
	Environmental Temperature for Hot Side	19.85	19.85
	Environmental Temperature for Cold Side	0.20	0.20
	Environmental Temperature Difference	19.65	19.64
Heat Flow Rate [W]	Supplied Heat, Total※1	46.84	46.87
	Calibrated Heat※2	15.17	15.16
	Heat Flow Rate through Specimen	31.67	31.72
Thermal Transmittance [W/(m²K)]		0.40	0.40
Thermal Transmittance Resistance [(m²K)/W]		2.49	2.48
Note		1. Set up parameter for Guard box and Metering box: 20 °C 2. Set up parameter for Cold side chamber: 0 °C 3. Air Flow: Horizontal 4. This test covers client's specimen only.	

*1. Supplied heat, total: totally supplied heat by fan and heater in heating chamber.

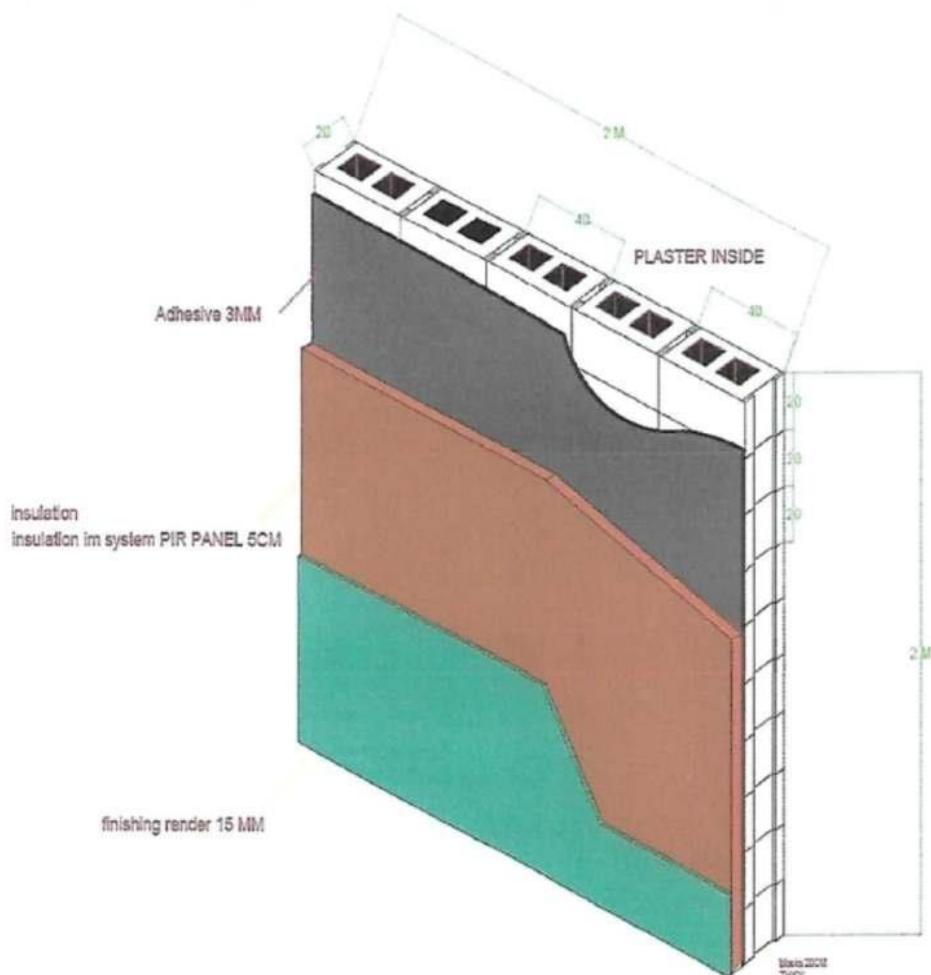
*2. Calibrated heat: calibrated heat of heating chamber surrounding wall and specimen fixture.



Appendix Report U-value

اللواء للمعايير والجودة
Saudi Standards SASO

Annex 3. Specimen Drawing



Appendix Report U-value

الجودة للمعايير
Saudi Standards



TECHNICAL DATA SHEET FOR IMIS® PANEL FACE

Item	Unit	Standard	Test Value
Unit weight	g/m ²	300(±10)	314
Tensile Strength MD	N/50mm	≥220	326
Tensile Strength CD	N/50mm	≥100	138
Moisture content	%	≤0.9	0.4
Width	mm	1220(±1)	1220

Declaration of performance

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) NO 574/2014 OF 21 FEBRUARY 2014

ECORAW®

Spiral Anksys® DOP-SA-18/0965

Document:	DOP
ID:	DOP_SA_18_0965
Date of issue:	11.1.2019
Page:	5



Tehnický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Building Testing and Research Institute
Štúrova 3
821 04 Bratislava
Slovak Republic
Phone: +421 2 49228101
E-mail: stornova@tsus.sk
Website: www.tsus.sk



Member of
EOTA
www.eota.eu

European Technical Assessment

ETA 18/0965 – version 01
of 07/01/2019

General Part

Technical Assessment Body issuing the ETA and designated according to Article 28 of the Regulation (EU) No 306/2011: Tehnický a skúšobný ústav stavebný, n. o.

Trade name of the construction product	Injected anchor Spiral Anksys® SA
Product family to which the construction product belongs	Product area code: 33 Injected anchor for thermal insulation boards
Manufacturer	ECORAW RDP s.r.o. Televízna 2618 756 61 Rožňava pod Radhošťom Czech Republic www.ecoraw.eu
Manufacturing plant	ECORAW RDP s.r.o. Televízna 2618 756 61 Rožňava pod Radhošťom Czech Republic
This European Technical Assessment contains	17 pages including 5 annexes which form an integral part of this assessment.
This European Technical Assessment is issued in accordance with regulation (EU) No 306/2011, on the basis of	European Assessment Document (EAD) 331433-00-0601, edition October 2018.
This version replaces	—

• energy
• = • Saver

ECORAW.RDP s.r.o., Televízna 2618, 756 61 Rožňava p. R.
ID: 25314301, E-mail: info@ecoraw.eu, Internet: www.ecoraw.eu

ecoraw.eu



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

بسم الله الرحمن الرحيم
شهادة ترخيص بمستعمال علامة الجودة



تشهد الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة بأنها رخصت
لمصنع الصناعات المتميزة
بمستعمال علامة الجودة على منتجه التالي :
الواح العزل الحراري المصنوعة من عيدل الإيزو سيرانورات الرغوي الجاسى
صنف (١) فقط
حسب المواصفة القياسية السعودية :
رقم ٩٠٩٩٩٩١٥٩
ولمدة عام واحد ابتداءً من ٢٣٤١٢١٢٠١٩ هـ الموافق ٢٠١١٠١٩
وامتداداً من ٢٠١١٠١٩

والله الموفق



مختار الهدا
بنيل بن أهبين علا

رقم الترخيص : ٩٤٣٢٤٣١



Test Report

Report No: SHAH0053265103

Application
Company:

ZHUOZHOU CITY YUANHONG ALUMINUM CO.,LTD.
Building 1,Dongguan market east road,
shuangta office, zhuozhou city,
baoding city, hebei province

Date: 2015 年 2 月 15 日

Sample Description:

Antibacterial
coating

Sample Name : aluminum foil

Model : A

Commission
Assay type : Test

Test Item:

As the client required, see page renewal.

In the page

Approve:

Cheng jun
General Manager
Intertek Testing Services Ltd., Shanghai



第 1 页 共 3 页

Intertek Testing Services Ltd., Shanghai
6/F., No. 2 Building, Shanghai Comalang Industrial Park, No. 889 Yishan Road, Shanghai, 200233, China.

中国 上海市宜山路 889 号齐来工业城 2 号楼 6 楼 邮政编码: 200233
Telephone: +86 21 6120 6060 Facsimile: +86 21 6495 4500
www.intertek.com www.intertek.com.cn



DAS Certification

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Certificate of Approval

This is to certify that the Quality Management System of:

Company name: **Innovative Manufacturing Factory**

Located: P. O. Box 62676, Riyadh 11595
Kingdom of Saudi Arabia

has been assessed by DAS Certification Ltd and found to meet the requirements of:

ISO 9001:2008

The certificate is valid for the following scope of operation:

Production of Pre insulated Ducting Panel Board

Date of Certificate Issue: 2nd January 2011
Certificate Valid until: 1st January 2014
Certificate Number: DASKSA 66454-251

This certificate is the property of DAS Certification and is valid from 2nd January 2011 until 1st January 2014 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits. Re-certification audit before 2nd December 2013 issue I certified since 2nd January 2011.

Authorised

Date 2nd January 2011

DAS CERTIFICATION Ltd.

Company Number: 3384526
1 Wellington Close,
Hornbeam,
Hampshire PO8 0UR
Telephone & Fax: +44 (0) 2392 597888
www.dascertification.co.uk
Email office@dascertification.co.uk



127



Projects Reference List



REFERENCES

A large, semi-transparent map of Saudi Arabia is overlaid on the page. The map is filled with a solid green color and has a dark grey outline representing the country's borders.

**im PIR Ducting installed
in Saudi Arabia**









	Projects and Sites	location
	Burj Rafal Riyadh	king Fahad street
	GASCO Riyadh	Sulimaniah
	General State of Survey	Riyadh – Ulia
	MASCO Riyadh	Dammam Street
	Al-Toukhi (SCECO)	Hafof – Faras station
	Ministry of Health	Minister OfficeRiyadh
	FAD Investment &D	AL-THOMAMA
	Panda Hypermarket	Om Al-Hammam, Riyadh
	Al-Morjan Sooq	Jeddah
	Warehouse	Al-Kharj – Riyadh
	Dar Alpha Al-sadhan	Sulimaniah- riyadh
	Ministry of Higher Education	Riyadh
	Al-Khaleejiah's Studio	Riyadh
	National Guard and Special Forces	Riyadh
	STC	Riyadh, Jazan, Arar & ofuf
	Saudi Ceramics Factories	Riyadh
	sceco main office building	Riyadh



Projects and Sites

location

	Jea'n Hypermarkets	Makah
	Holiday Inn Hotel	Dammam
	Moevenpick Hotel	Dammam
	Tadawi Hospital	Dammam
	Al-Shurra' Mall	Dammam
	Ministry of Health-Hospital	North Province
	Aba-Alkayel Eng. Project	Riyadh –Al-Mohamadiah
	Al-Hammad Co's Project	Riyadh
	Ministry of Defense	Riyadh
	Aramco	Jeddah

And many

other projects . . .



Innovative
Manufacturing



مصنع الصناعات المتميزة للصناعة



السجل التجاري: 1018000265

www.mc.gov.sa
MCgovSA

وزارة التجارة
Ministry of Commerce



رمز التجاري QR

من خلاله يمكنك التحقق المباشر من المعلومات:

- رخصة البلدية
- السجل التجاري
- برنامـج نطاـقات
- شهـادة السـعـودـة
- الغرفة التجـارـية
- شهـادة الزـكـاة



وزارة التجارة
Ministry of Commerce

٧٠٠٢١٣٢٩٤٧ : الرقم المودع
١١٨٠٠٢٢٥ : رقم المنشأة
٦٤٢٤/١٢/٢٩ : التاريخ

شهادة تسجيل فرع شركة
Branch Of Company Registration Certificate

الاسم التجاري للشركة: شركة دردور الدولية

نوعها: ذات مسؤولية محدودة

مركزها الرئيسي: الهفوف

هاتف: ٥٧٥٦٤٩٤

رمز البريدي: ٣١٩٨٤

من.ب: ٢٠٢٤٢٦

مصدره: الهفوف

تاريهه: ١٤٣١/٧/٠١

رأسمالها: ١٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي

رقم سجل المركز الرئيسي: ٢٢٥١٤٠١٥٣

الاسم التجاري: مصنع الصناعات المتميزة للصناعة

العنوان: ٦٨٩٦، ٥٢٦٤

هاتف: ٠١١٢٨١٣٥٥٤

رمز البريدي: ١٥٤٣٦

الكلب

محمد بن الحمد بن عيسى الكلب

الجنسية: سعودي

رقم السجل المدني: ١٠٥٨٠٤٣٠٧٤

حسب ما نص عليه عقد الشركة

يشهد مكتب السجل التجاري بمدينة: حربملاء

وتنتهي صلاحية الشهادات في: ١٤٤٧/٠١/١٠

تاريخ الميلاد: ١٤٩٤

تاريهه:

حربملاء

بأنه تم تسجيل فرع الشركة المذكورة أعلاه بمدينة:

بموجب الإيصال رقم: ٢٤٠٧٣٢٨٣٤١٨٤

تاريخ:

١٤٤٦/٠١/١٨



To Verify The Information Of This Certificate Visit: <http://mc.gov.sa>

يمكنك التحقق من صحة هذه الشهادة بالدخول على: <http://mc.gov.sa> | مملكة Saudi Arabia | الريـاض | ٩٦٦ ١١ ٢٩٤ ٤٤٤٤



TIN ٢٠٩٢١٢٥٦٩٩
الرقم الممびط
Certificate No. ٢٠١٢٣٤٥٦٩٩
رقم الشهادة
Issue Date ٢٠٢٣/٠٨/٢٧
تاريخ الشعار



هيئة الزكاة والضريبة والجمارك
Zakat, Tax and Customs Authority

المملكة العربية السعودية
Kingdom of Saudi Arabia

شهادة

Certificate

The Zakat, Tax and Customs

Authority certifies that the Taxpayer

تشهد هيئة الزكاة والضريبة
والجمارك أن المكلف /

شركة دردور الدولية

Entity Unified No./ID No.

٤٦٣٣٠٤٠٠٧

الرقم الموحد للمنشأة / رقم هوية

Commercial Registration/License/
Contract No

٢٢٥١٠٤٠١٠٣

سجل تجاري / رخصة / عقد رقم

Has submitted his tax return for the period ending on 31/12/2023 AD, and he was granted the certificate to complete all his transactions including the payment of the final amount due on the contract.

The Certificate is valid until 02/11/1446 AH corresponding to 30/04/2025 AD

قدم إقراره عن الفترة المنتهية في ٣١/١٢/٢٠٢٣ مـ .
وقد منح هذه الشهادة لإنهاه جميع معاملاته بما في ذلك صرف مستحقاته النهائية عن العقود.

يسري مفعول هذه الشهادة حتى تاريخ ٢٠/١١/١٤٤٦ هـ الموافق
٢٠٢٥/٤/٣ مـ .

(The second of Dhu al-Qi'dah one thousand four hundred forty-six Hijri)

(الثاني من ذو القعدة ألف و أربعمائة و ستة وأربعون هجري)

لزيادة بهذه الشهادة إلا بعد التتحقق من موقع الهيئة الإلكتروني: www.zatca.gov.sa

This certificate is not valid until verified by the Authority's Website: www.zatca.gov.sa





TIN ٢٠٩٢١٢٥٦٩٩
Certificate No. ٢٠١٢١٢٥٦٩٩
Issue Date ٢٠١٢١٢٥٦٩٩ / ٢٠١٣ / ٢٧

الرقم الممبير

رقم الشهادة

٢٠١٢١٢٥٦٩٩

٢٠١٣ / ٢٧ / ٢٠١٣



هيئة الزكاة والضريبة والجمارك
Zakat, Tax and Customs Authority

المملكة العربية السعودية
Kingdom of Saudi Arabia

قائمة فروع المكلف

List of Taxpayer Branches

المدينة City	إسم الفرع Branch Name	رقم سجل تجاري / رخصة / عقد CR/License / Contact Number
الأحساء Al Ahsa	تابع سجل الشركة	٤٢١ - ٣١ - ٤٧١ - -
الرياض Riyadh	مصنع الصناعات المتميزة للصناعة	٤٠١٨ - - - ٣١٥





VISION 2030
Saudi Economic
Vision 2030

ترخيص منشأة صناعية

وزارة الصناعة
والثروة المعدنية
Ministry of Industry and Mineral Resources



2025-03-19	تاريخ الانتهاء:	2007-09-17	تاريخ الإصدار:	1428100175675	رقم الترخيص الصناعي:
		7002132947	الرقم الموحد:	29111158	رمز المنشأة الصناعية:
			مصنع الصناعات المتميزة للصناعات		اسم المنشأة الصناعية:
			حريملاء - منطقة الرياض		عنوان المنشأة الصناعية:
					اسم السجل التجاري:
			321 6896-15436 5264		عنوان السجل التجاري:
1000000	رأسم المال:	ذات مسؤولية محدودة	نوع السجل التجاري:	1018000265	رقم السجل التجاري:



للاطلاع على تفاصيل الأنشطة الاقتصادية
والمنتجات المرخصة، والبيانات التفصيلية،
والاشتراطات والمتطلبات، يرجى مسح الرمز
الإلكتروني

الابحاث

البيئة

التنمية

وزارة الصناعة والثروة المعدنية

نasser bin Ibrahim Al-Khaldi



شركاء النجاح ..
تهنكم بإصدار الترخيص لمنشأتم الصناعية، ونصلح إلى أن يسهم في تحقيق تطلعاتكم، وأن يكتب الله لكم التوفيق والنجاح في مسيرتكم المساعدة في تعزيز صناعة واقتصاد المملكة العربية السعودية، وندعوكم للتعرف على المكبات والوزايا المقدمة للقطاع الصناعي من خلال مسح الرمز الإلكتروني لدليل المكبات الصناعية.

- تحدث بيانات المصانع كل ستة أشهر من خلال موقع الوزارة الإلكتروني، أو عند وجود أي تغيرات عليها.
- الأحكام الواردة في قانون (النظام) التنظيم الصناعي الموحد لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ولائحة التنفيذية
- الإلتزام بعدم توسيعة المشروع أو تطويره أو تغيير منتجاته أو دمجه بم مشروع صناعي أو اتفاق، إلا بعد الحصول على موافقة الوزارة مسبقاً.
- عدم ممارسة النشاط الصناعي والإنتاج الفعلي إلا بعد اكتمال المشروع الصناعي والمحمول
- السماح لموظفي الوزارة بدخول المشروع الصناعي والإطلاع على البيانات الخاصة بالمنشأة الصناعية على كافة البيانات الخاصة بالمنشأة الصناعية، وبعد ذلك فرطها لرقابة الترخيص الصناعي إلى "الإنتاج".
- والمقدمة لكافة الجهات الحكومية.

اعتراضات الترخيص

يلزم المرخص بما يلي:

- الحالات المنشاة الصناعية في الترخيص
- الحالات المنشاء الصناعية
- الحالات المنشاء الصناعية

- تخول حالة "تحت الأساس" لصاحب المصانع تقديم بطلب: تخصيص الطاقة، وتخصيص موقع للمشروع، والتصرّح البيئي للإنشاء من الجهات المعنية المختصة.
- تخول حالة "الإنشاء" لصاحب المصانع تقديم بطلب الإعفاءات الجمركية للآلات والمعدات وقطع الغيار، وأي مزايا أو إعفاءات أخرى أقرتها الوزارة أو أتفق عليها في إطار مجلس التعاون، وفق الاعتراضات النظامية.
- تخول حالة "الإنتاج" لصاحب المصانع البدء بممارسة النشاط والإنتاج الفعلي، والتقدم بطلب الإعفاءات الجمركية على مدخلات الإنتاج، وأي مزايا أو إعفاءات أخرى أقرتها الوزارة أو اتفق عليها في إطار مجلس التعاون، وفق الاعتراضات النظامية.

Proof Number	1048132893	رقم الإثبات
Original Date	3/4/2024	تاريخ الإصدار
Expiration Date	5/7/2024	تاريخ الانتهاء

العنوان الوطني
NATIONAL ADDRESS



إثبات عنوان Address Proof

Address Holder Details

بيانات صاحب العنوان

Name	مصنع الصناعات المتميزة للصناعة	الاسم
Customer Acc.	1 8 7 4 0 7 5 4 9	رقم الحساب
Reg. Date	7/1/2014	تاريخ التسجيل

Address Details

تفاصيل العنوان

Short Address	L H G A 5 2 6 4	العنوان المختصر
Building No.	Street	الشارع
5 2 6 4		رقم المبنى
Secondary No.	District	الحي
6 8 9 6		الرقم الفرعى
Postal Code		رمزى البريدى
1 5 4 3 6		
City		المدينة
HURAYMILA		حرىملاء



للتحقق

<https://proof.address.gov.sa/VerifyProofNA.aspx>

تم إصدار هذا الإثبات إلكترونياً ولا يتطلب التوقيع عليه

تم إصدار هذا الإثبات بناء على طلب الموضح أعلاه، وبمحظوظ قطعاً تقلدته أو إدخال أي تعديلات عليه سواءً بالإضافة أو الحذف، وبعد الإثبات لغواً إذا نشأ به شيء من ذلك، كما يعرض صاحبه للمساءلة القانونية.

This proof has been issued electronically and does not require a signature

This proof has been issued upon the request of the above-named, and it is absolutely prohibited to imitate it or make any modifications to it, whether by addition or deletion, and the proof is considered void if it is marred by something, and its owner is subject to legal accountability.

19992 <https://splonline.com.sa/ar/national-address-1/>



مصنع الصناعات المتميزة
Innovative Manufacturing

