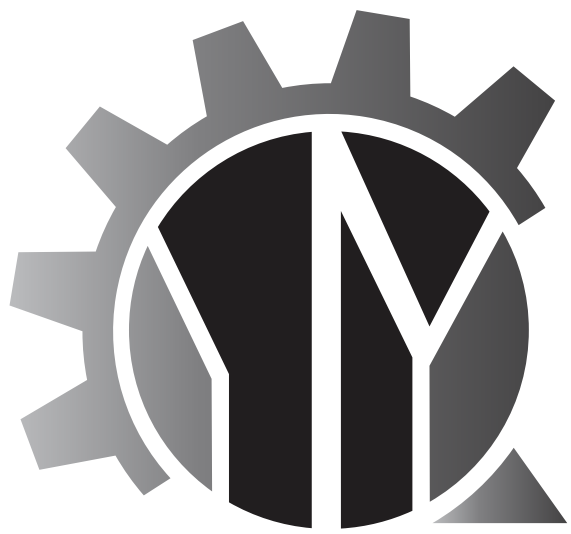


شركة عمق البحر العربي للصناعة
OMQ ARABIAN SEA INDUSTRIAL CO.

ألواح ساندوتش بانل وقرميد معدني وزنك الهناجر وملحقاته
Sandwich panels, metal tiles, zinc hangars & accessories



شركة عمق البحر العربي للصناعة OMQ ARABIAN SEA INDUSTRIAL CO.

متخصصون في إنتاج ألواح العزل الحراري للجدران والأسقف، والقرميد المعدني، ووزنك الهناجر. جميع منتجاتنا معتمدة ومطابقة للمواصفات السعودية والعالمية، وبجودة وكفاءة عالية وذات جدوى إقتصادية موفرة للطاقة مما يساهم بشكل كبير في تعزيز الصناعة المستدامة والصديقة للبيئة.

Specialized in the production of thermal insulation panels for walls and ceilings, metal tiles, and zinc hangars. All our products are certified & comply with Saudi & international specifications, with high quality & efficiency & economic feasibility that saves energy, which contributes greatly to promoting sustainable & environmentally friendly industry.





ألواح الساندوتش بانل للأسقف والجدران:

هو نوع من ألواح المواد البنائية المكونة من طبقتين خارجيتين من الصاج الحديد المجلفن المدهون أو الألمنيوم والتي توفر الحماية والمتانة وبينهما طبقة عازلة تعمل مادة للحشو مكونة من مادة البولي يوريثان (PUR) الفوم أو البولستارين (PS) الفلين على توفير العزل الحراري والصوتي.

والساندوتش بنل هو نظام مبتكر يهدف إلى حماية المباني من التأثيرات البيئية وتوفير حلاً فعالاً واقتصادياً لبناء هياكل قوية، ويتميز بخفة وزنه وسرعة تركيبه مما يجعله خياراً مثالياً لتغطية الأسطح وواجهات المباني وسهولة تركيبه وفكه متى ما احتاج العميل لذلك.

وتتوفر لدينا أشكال وأحجام متعددة، مما يسهم في تلبية احتياجات مختلف العملاء حيث يمكن استخدامه في الصناعات التجارية والصناعية والسكنية والصحية والتعليمية والملاعب الرياضية ومستودعات الأطعمة والمباني الريفية و محطات توليد الكهرباء والاتصالات والكرفانات والبيوت الجاهزة وغرف التبريد والتجميد ومباني الحظائر والصوامع وغيرها .

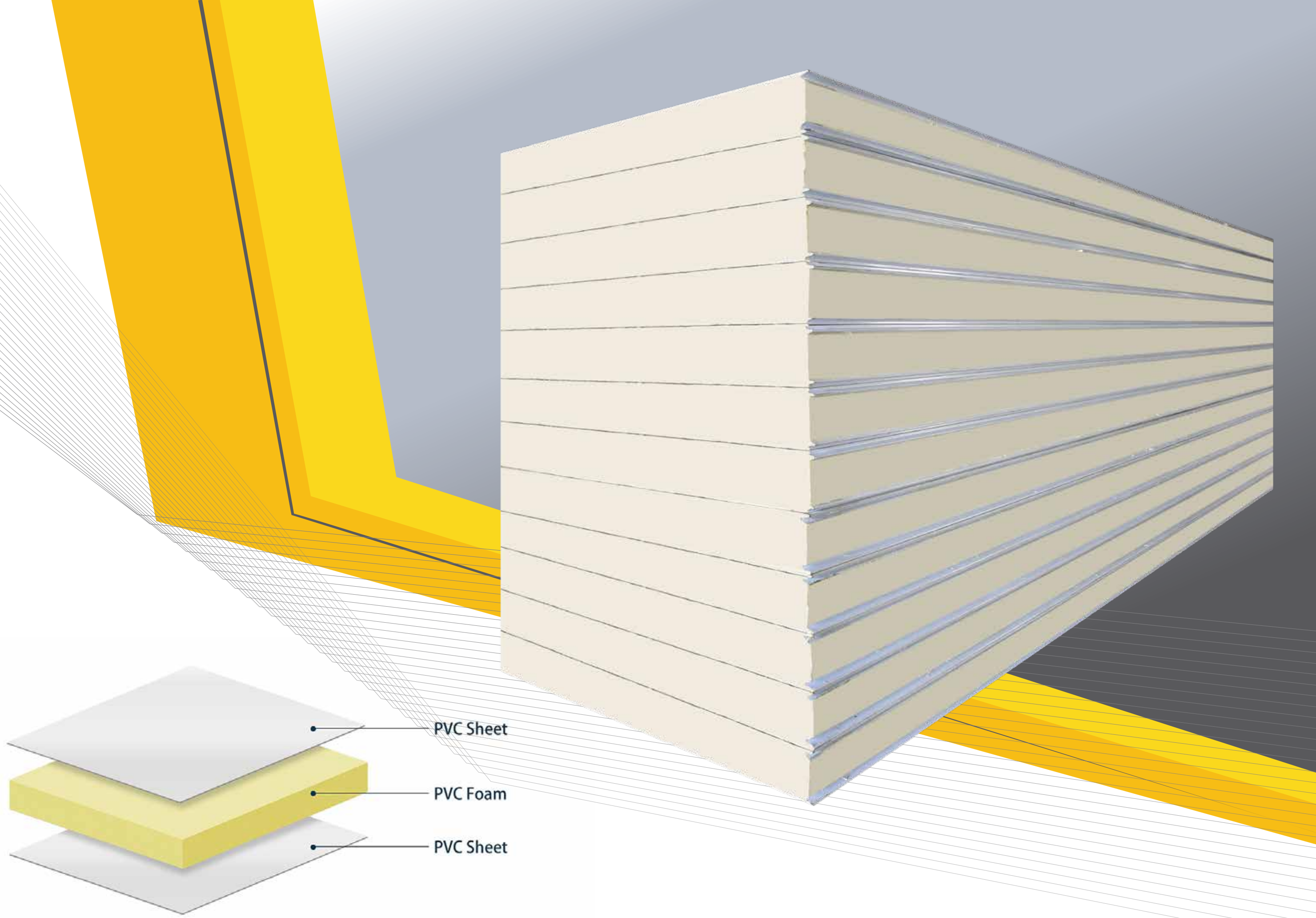
Sandwich panels for ceilings and walls:

It is a type of building material panels consisting of two outer layers of painted galvanized iron or aluminum sheets that provide protection and durability, and between them is an insulating layer with a filling material consisting of polyurethane (PUR) foam or polystyrene (PS) cork to provide thermal and sound insulation.

The sandwich panel is an innovative system that aims to protect buildings from environmental impacts and provide an effective and economical solution for building strong structures. It is characterized by its light weight and quick installation, which makes it an ideal choice for covering roofs and building facades and easy installation and dismantling whenever the customer needs it.

We have multiple shapes and sizes available, which contributes to meeting the needs of different customers as it can be used in commercial, industrial, residential, health, educational, sports fields, food warehouses, rural buildings, power generation and communications stations, caravans, prefabricated houses, cooling and freezing rooms, barn buildings, silos, and others.





Sandwich Panel Layers:

Inner and outer layer:

There are two types of layers:

1- Iron or aluminum metal sheet:

The inner and outer layer of sandwich panels consists of iron or aluminum metal sheet or it is a type of sheet covered with a high-quality paint layer that is resistant to corrosion, scratches and other forms of damage. It comes in multiple colors and thicknesses and in shapes with regular curvature.

طبقات ألواح الساندويتش بانل:

الطبقة الداخلية والخارجية:

يتوفر نوعين من الطبقات وهي:

1- صاج معدني الحديد أو الألمنيوم:

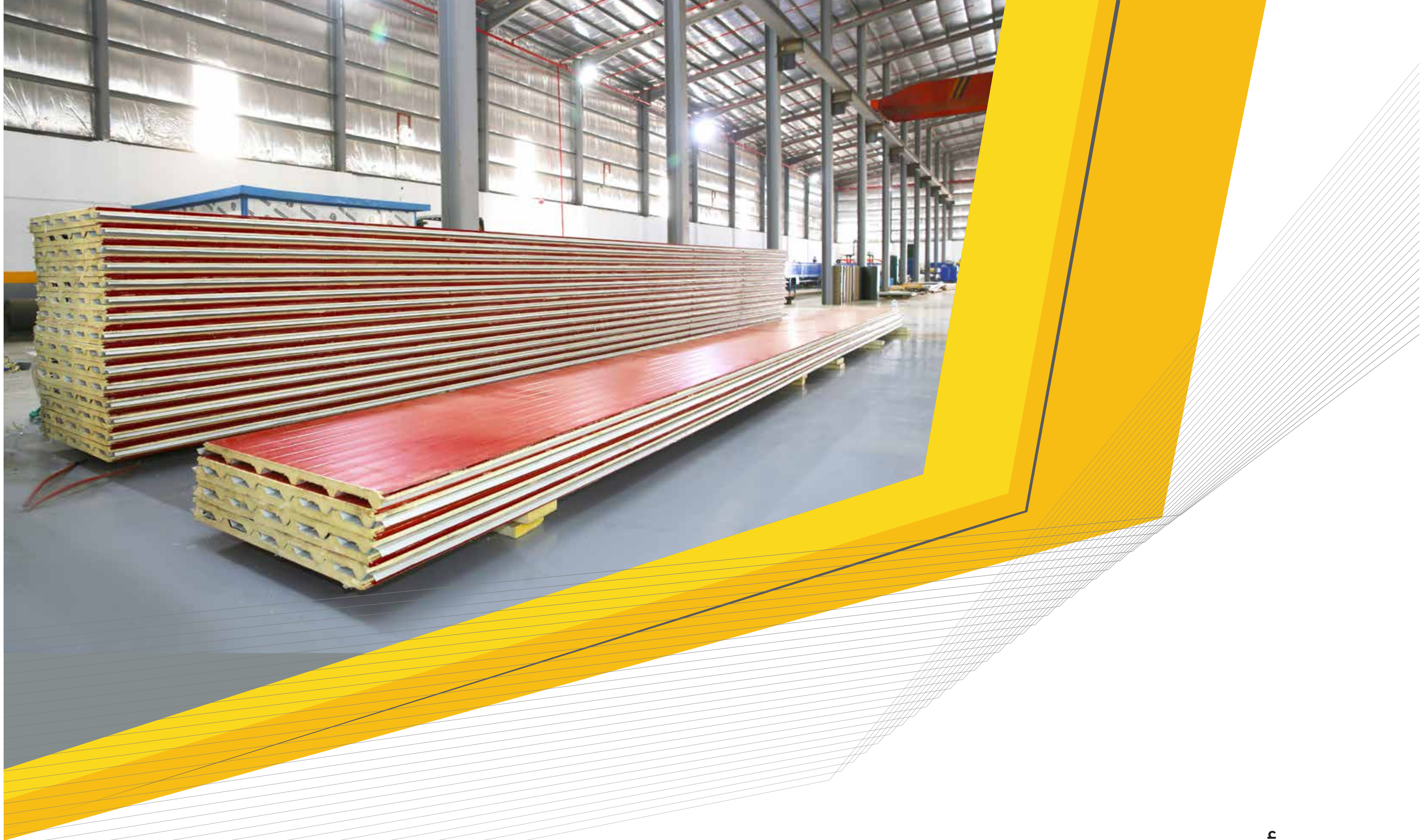
تتكون الطبقة الداخلية والخارجية لألواح الساندويتش بانل من صاج معدني الحديد أو ألمنيوم أو هو نوع من أنواع الصاج المغطى بطبقة دهان بجودة عالية مقاومة للتآكل والخدوش وأشكال التلف الأخرى، ويأتي بألوان وسماكات متعددة وبأشكال ذات تعرج منتظم.

المواصفات الفنية للصاج المستخدم في ألواح الساندويتش بانل العازلة

نوع المعدن	صاج مجلفن مطلي
سمك المعدن العلوي	0,80-0,32 ملم
سمك المعدن السفلي	0,80-0,32 ملم
جودة الصاج (EN 10327)	D+Z 51DX صاج مطلي مجلفن (طلاء بوليستر طبقة أخيرة على البطانة)
نوع الطلاء	بوليستر، ثنائي فلوريد متعدد الفينيلين، بلاستيسول، بولي فينيل كلوريد

Technical specifications of the sheet metal used in insulating sandwich panels

Metal type	Galvanized coated sheet
Upper metal thickness	0.80-0.32 mm
Lower metal thickness	0.80-0.32 mm
Sheet quality (EN 10327)	D+Z 51DX Galvanized coated sheet (polyester coating as topcoat)
Paint type	Polyester, PVC, Plastisol, PVC



Colors of sheet metal used:

ألوان الصاج المستخدم :

خشبي	1015	3009	5010	9003	رال
WOOD	1015	3009	5010	9003	RAL

Note



يوجد ألوان بحسب الطلب وبالكميات المطلوبة من العميل.
There are colors available upon request & in the quantities requested by the customer.



ملاحظة

Insulating layer:

الطبقة العازلة :

We have several types of insulating layer, including:

يتوفر لدينا عدة أنواع للطبقة العازلة منها :

1- Polyurethane (PUR) foam insulated sandwich panels:

1- ألواح ساندوتش بانل العازلة من البولي يوريثان (PUR) الفوم:

These panels provide the best thermal insulation and these panels are fire resistant well, and are a good choice for applications that require fire safety.

توفر هذه الألواح أفضل عزل حراري وهذه الألواح مقاومة للحريق بشكل جيد، وهي خياراً جيداً للتطبيقات التي تتطلب السلامة من الحرائق.

They have several features including:

وتتميز بخصائص عدة منها:

- Ideal and effective thermal insulation that improves the energy efficiency of buildings and maintains the comfort of residence.
- Improved and good sound insulation for energy efficiency.
- Easy to install and quickly installed, which reduces the cost of construction operations and speeds up the delivery pace.
- Making buildings noiseless as it contributes to creating a quiet environment inside buildings.
- High resistance to fire, which enhances the safety of buildings.
- Economical investment thanks to the ease of installation and recyclability.

- عزل حراري مثالي وفعال مما يحسن كفاءة الطاقة في المباني ويحافظ على راحة الإقامة.
- عزل صوتي محسن وجيد لكفاءة الطاقة.
- سهولة التركيب ويثبت بسرعة مما يقلل من تكلفة العمليات الإنشائية ويسرع من وتيرة التسليم.

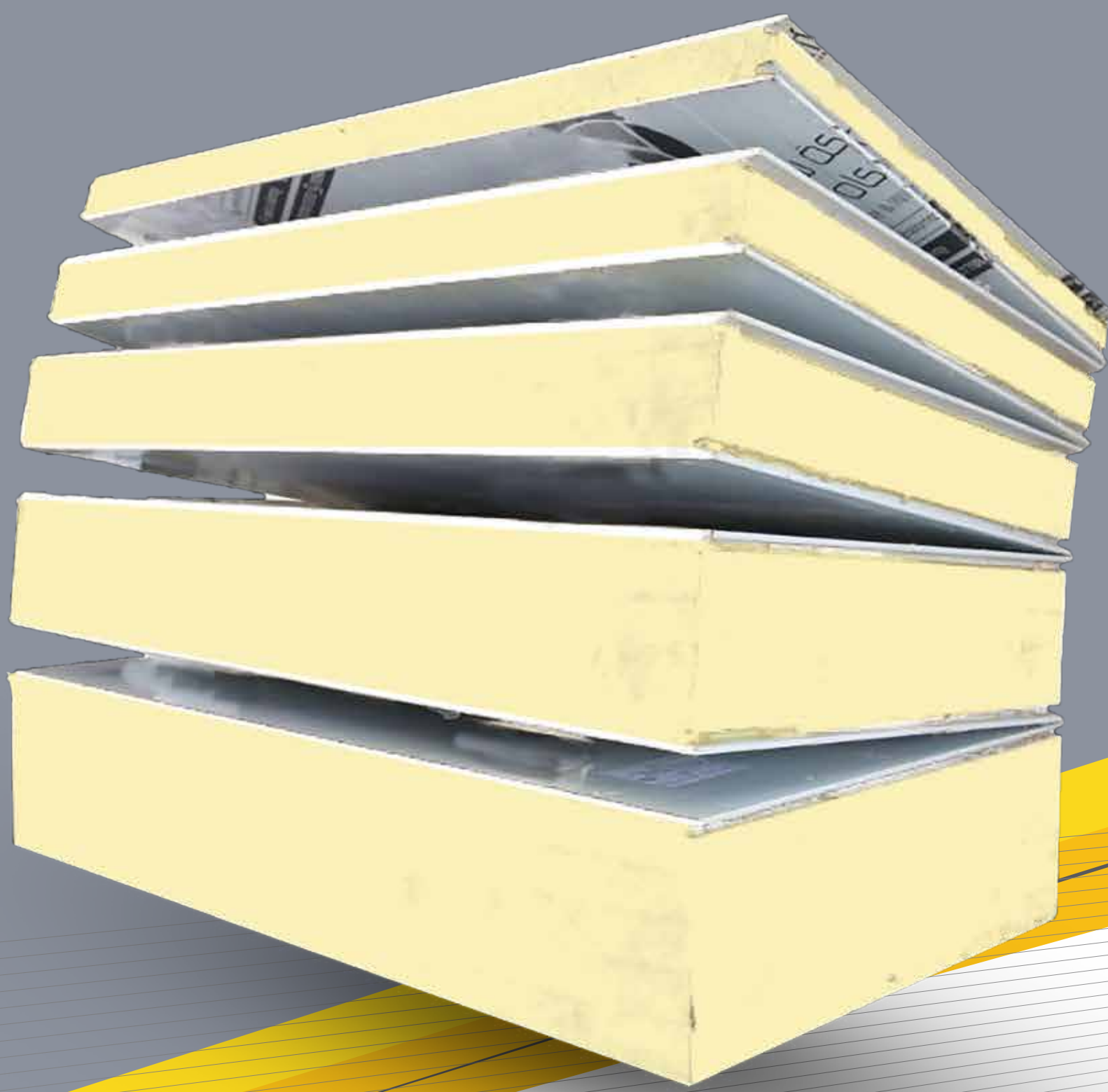
The insulating material in our product is characterized by the density of insulation as the insulating material is injected with a density of 45 - 48.

- جعل المباني بلا ضوضاء حيث يساهم في خلق بيئة هادئة داخل المباني.
- مقاومة عالية ضد الحرائق مما يعزز سلامة المباني.
- استثمار اقتصادي بفضل سهولة التركيب والقابلية لإعادة التدوير.
- وتتميز المادة العازلة لدى منتجنا بكثافة العزل حيث يتم حقن المادة العازلة بكثافة من 45 - 48.

The thickness of the panels comes in several thicknesses, which are:

وسماكة الألواح تأتي بعدة سماكات وهي:

Ceiling thickness	-	-3^6 cm	-5^8 cm	-7^10 cm	سماكة الأسقف
Wall thickness	5 cm	7.5 cm	10 cm	15 cm	سماكة الجدران



Lengths of sandwich panels (PUR):

Net Width	1m
Minimum Length	1m
Maximum Length	12m
Usual Ceiling Measurements	3m – 3.20m – 4m – 4.20m – 6m
Usual Wall Measurements	2.5m - 3m - 3.5m - 4m - 5m - 6m

أطوال ألواح الساندوتش بئل (PUR):

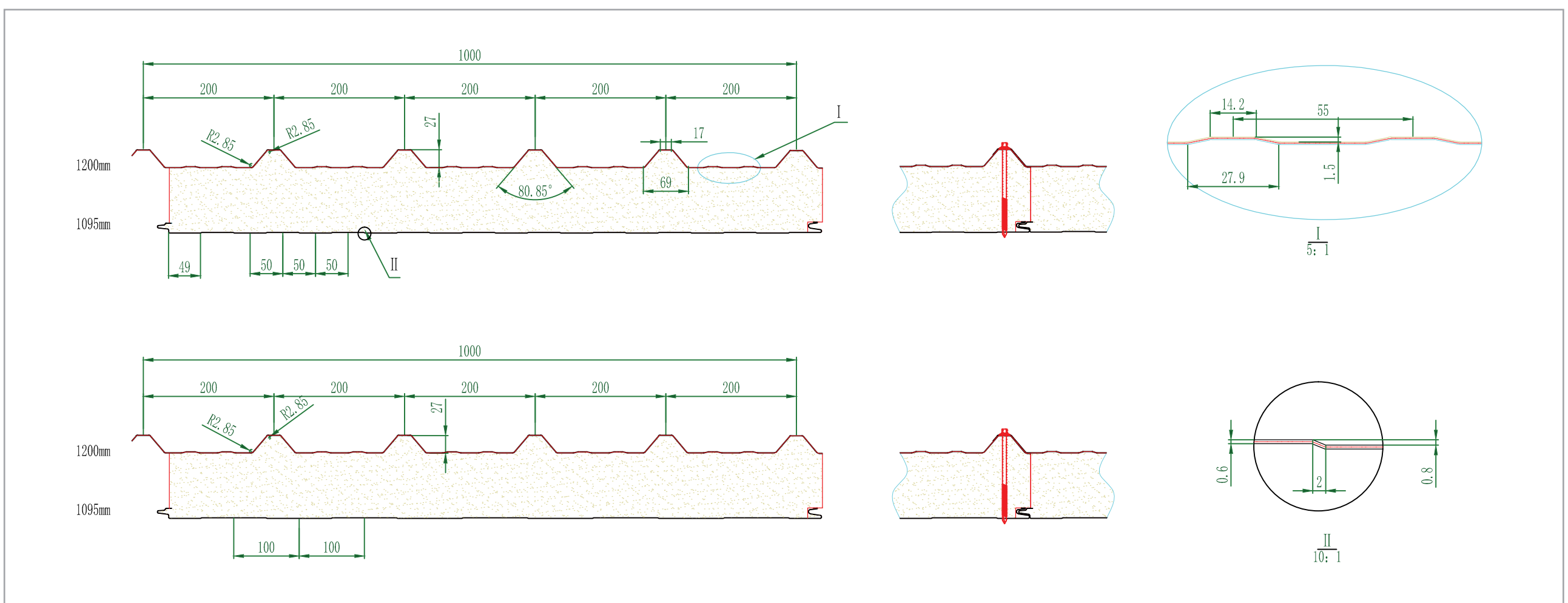
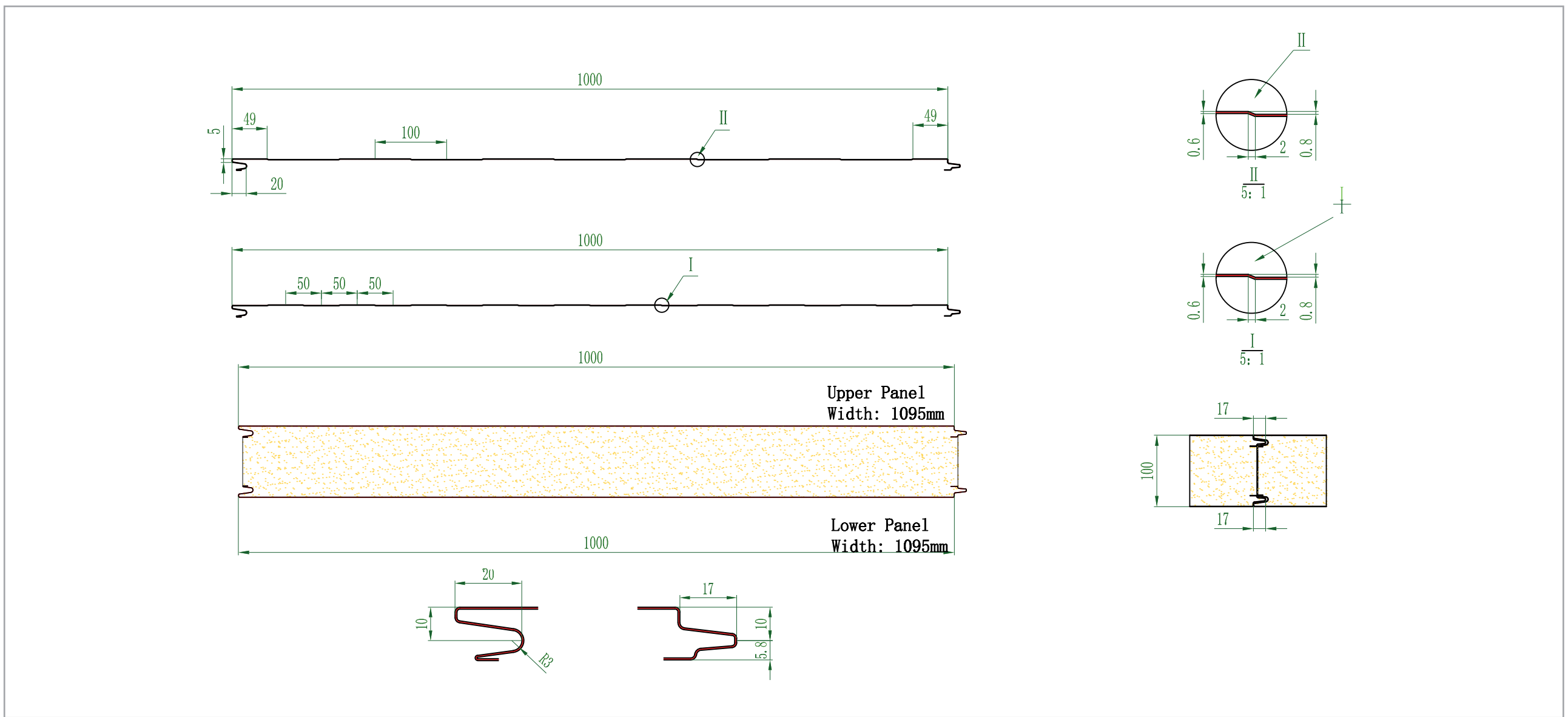
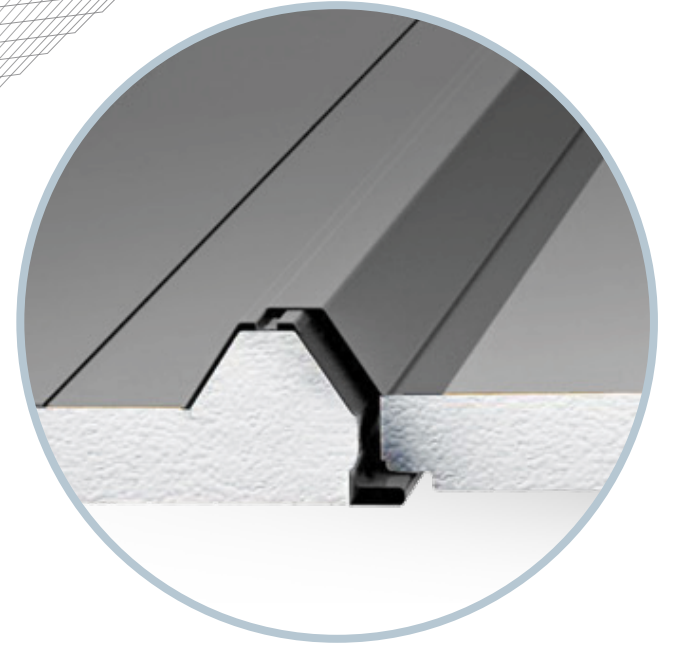
صافي العرض	1م
الحد الأدنى للطول	1م
الحد الأقصى للطول	12م
قياسات الأسقف المعتادة	3م – 3.20م – 4م – 4.20م – 6م
قياسات الجدران المعتادة	2.5م – 3م – 3.5م – 4م – 5م – 6م

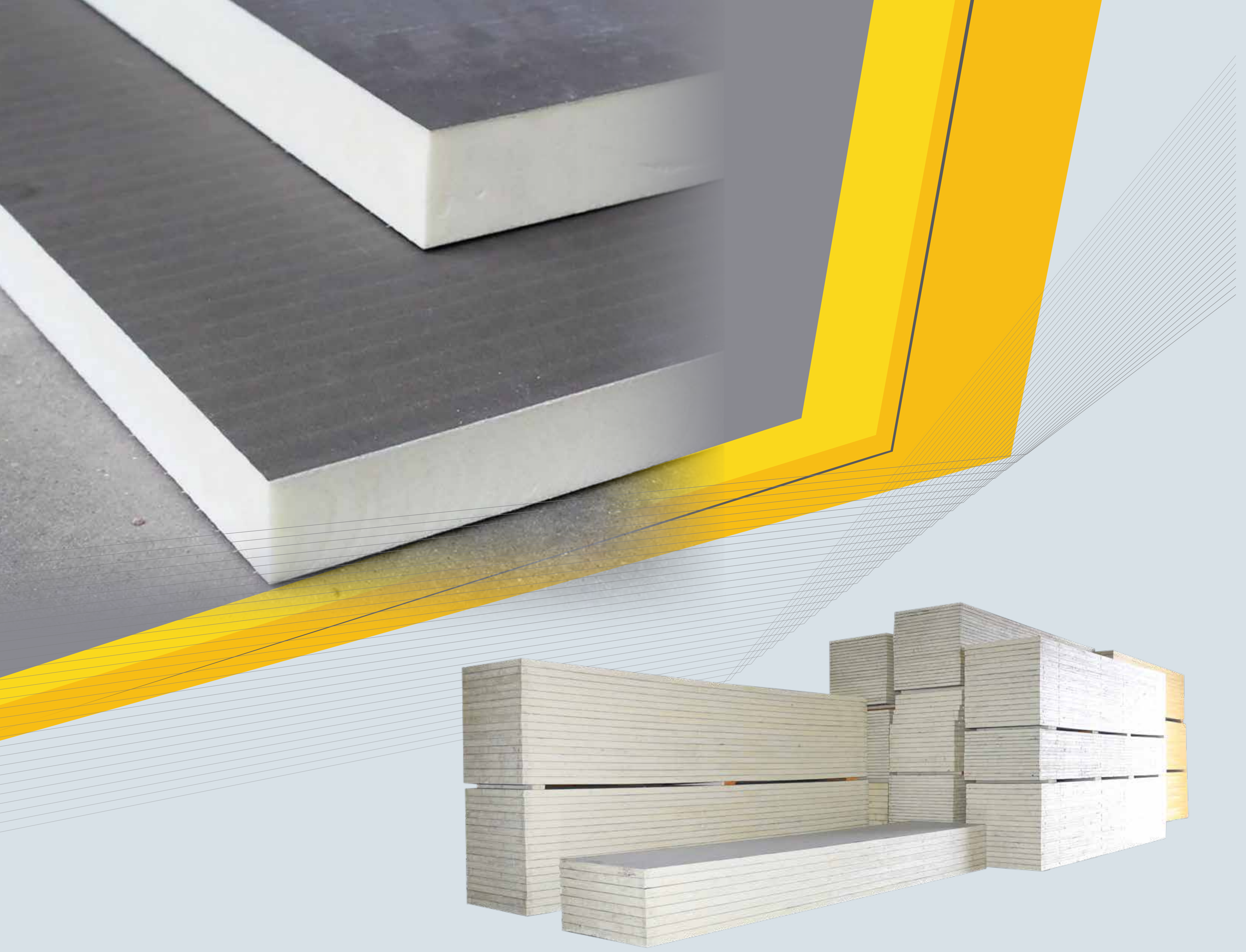
المواصفات الفنية لألواح ساندوتش بئل العازلة من البولي يوريثان (PUR) الفوم :

كثافة البولي يوريثان	بولي يوريثان 48 (±5) كجم / م ³
معامل التوصيل الحراري (EN 13165)	0.024-0.022 واط / م ك
الثبات البعدي (EN 13165)	مستوى الثبات البعدي 11 (TH)
فئة عدم الاحتراق للبولي يوريثان	بولي يوريثان : B-s2,d0
امتصاص الماء (EN ISO 354)	وفقاً للحجم 2% (168) ساعة
نسبة الخلايا المغلقة (EN 14509)	90 %
مقاومة انتشار البخار (EN 12086)	100- 30
مقاومة درجات الحرارة	-200/+110 درجة مئوية

Technical specifications for polyurethane (PUR) foam insulated sandwich panels:

Polyurethane density	Polyurethane 48 (±5) kg/m ³
Thermal conductivity coefficient (EN 13165)	0.024-0.022 W/mK
Dimensional stability (EN 13165)	Dimensional stability level 11 (TH)
Polyurethane non-combustibility class	Polyurethane: B-s2,d0
Water absorption (EN ISO 354)	Volume 2% (168) h
Closed cell ratio (EN 14509)	90 %
Vapour diffusion resistance (EN 12086)	30 -100
Temperature resistance	-200/+110 °C





وإضافة إلى منتج ألواح الساندوتش بنبل تتوفر لدينا ألواح عازلة مغطاة ببساط من ألياف الكربون عالي الجودة بكثافة عالية لها أداء عزل حراري ممتاز،

تستخدم في صناعة قوارب الصيد وواجهات وأرضيات المباني.

قياسات الألواح العازلة:

العرض	1200 ملم - 1000ملم
الطول	2ملم - 3ملم - 6ملم

In addition to the sandwich panel product, we have insulating panels covered with high-quality carbon fiber mat with high density that have excellent thermal insulation performance, used in the manufacture of fishing boats, building facades & floors.

Insulating Panel Dimensions:

Width	1200mm - 1000mm
Length	2mm - 3mm - 6mm



2- ألواح ساندويتش بانل العازلة من البولي ستارين (PS) الفلين:

توفر هذه الألواح أقل عزل حراري كما أنها غير مقاومة للحريق، وتمتاز بأنها خفيفة الوزن وغير مكلفة،

وسماكة الألواح تأتي بعدة سماكات وهي:

-	-3^6 cm	-5^8 cm	-7^10 cm	سماكة الأسقف
5 cm	7.5 cm	10 cm	15 cm	سماكة الجدران

2- Polystyrene (PS) Cork Insulated Sandwich Panels:

These panels provide less thermal insulation and are not fire resistant. They are lightweight and inexpensive.

The thickness of the panels comes in several thicknesses, which are:

Ceiling thickness	-7^10 cm	-5^8 cm	-3^6 cm	-
Wall thickness	15 cm	10 cm	7.5 cm	5 cm

Specifications of cork sandwich panels (PS):

مواصفات ألواح الساندوتش بنل (PS) الفلين:

Net Width	1000mm	صافي العرض	1000 ملم
Lengths	According to customer's request depends on transportation conditions	الأطوال	حسب طلب العميل ويعتمد على ظروف النقل
Usual Ceiling Measurements	3.20m - 6m	قياسات الأسقف المعتادة	3.20 متر - 6 متر
Usual Wall Measurements	2.40m - 3m - 3.5m - 4m - 5m - 6m	قياسات الجدران المعتادة	2.40م - 3م - 3.5م - 4م - 5م - 6م
Cork Density	12kg/3m	كثافة الفلين	12 كجم / 3م





القرميد المعدني وزنك الهناجر وملحقاته:

منتج القرميد المعدني يتميز بمتانته وقوته العالية، وهو مقاوم للتآكل والتأثيرات الجوية، كما يتميز بخفة وزنه وسهولة تركيبه، مما يجعله خيارًا شائعًا في البناء السريع، يتوفر بأشكال وألوان متنوعة مما يسمح باختيار التصميم المناسب للمنزل مقاوم للصدأ مما يقلل من الحاجة إلى الصيانة قابل للتجديد مما يسمح بإعادة استخدامه بعد فترة من الزمن.

وهناك نوعين من أنواع القرميد المعدني وهما:

1 - القرميد المعدني المدهون بدهان مضاف إليه حبيبات رمل ملونه بألوان مختلفة التي تزيد الصلابة والمتانة والقوة، ويمنحه مظهرًا جذابًا وعصريًا.

2- القرميد المعدني المدهون بطلاء الرال الذي يتميز بخفة وزنه وسهولة تركيبه بأطوال متعددة .

Metal tiles, zinc hangars and accessories:

The metal tile product is characterized by its durability and high strength, and it is resistant to corrosion and weather effects. It is also characterized by its light weight and ease of installation, which makes it a popular choice in rapid construction.

It is available in various shapes and colors, allowing you to choose the appropriate design for the house. It is rust-resistant, which reduces the need for maintenance. It can be renewed, which allows it to be reused after a period of time.

There are two types of metal tiles, which are:

1 - Metal tiles painted with paint to which colored sand grains are added in different colors, which increases its hardness, durability and strength, and gives it an attractive and modern appearance.

2- Metal tiles painted with RAL paint, which is characterized by its light weight and ease of installation. In various lengths.





المواصفات الفنية للقرميد المعدني :

0,80-0,30 ملم	السماكة
RAL 9003 – 5017 - 3001	نوع الطلاء بولي إيثيلين بوليستر
30 - 40	طبقة أولية ميكرون
1200 MM	العرض
0.44 M TO 12 M	الطول
BLUE – RED – WHITE - BLACK	اللون

Technical specifications of metal tiles:

THICKNESS	0,80-0,30 ملم
COATING TYPE PE POLYSTER	RAL 9003 – 5017 - 3001
PRIMER MICRON	30 - 40
WIDTH	1200 MM
LENGTH	0.44 M TO 12 M
COLOR	BLUE – RED – WHITE - BLACK

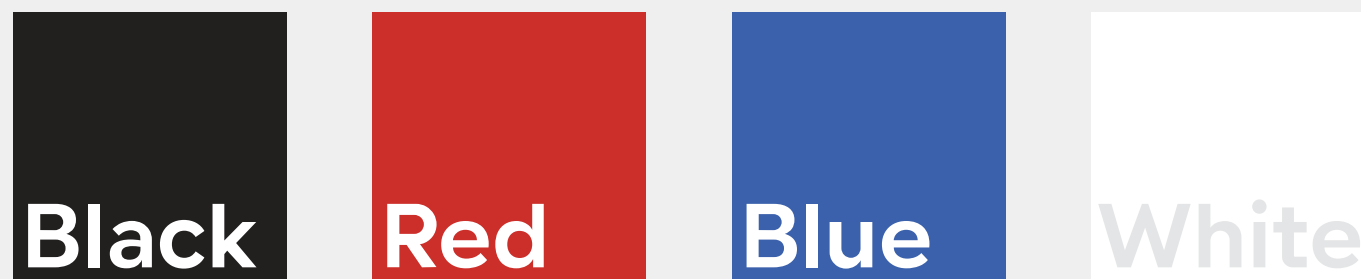




الشينكو وزنك الهناجر وملحقاته:

يوفر المصنع أنواعاً من زنك الهناجر المجلفن والمدهون والذي يستخدم في بناء اسقف المصانع والمستودعات وغيرها ويدخل في تصاميم الديكور الحديثة

متوفرة بمقاسات وسماكات مختلفة و بعدة أشكال وألوان



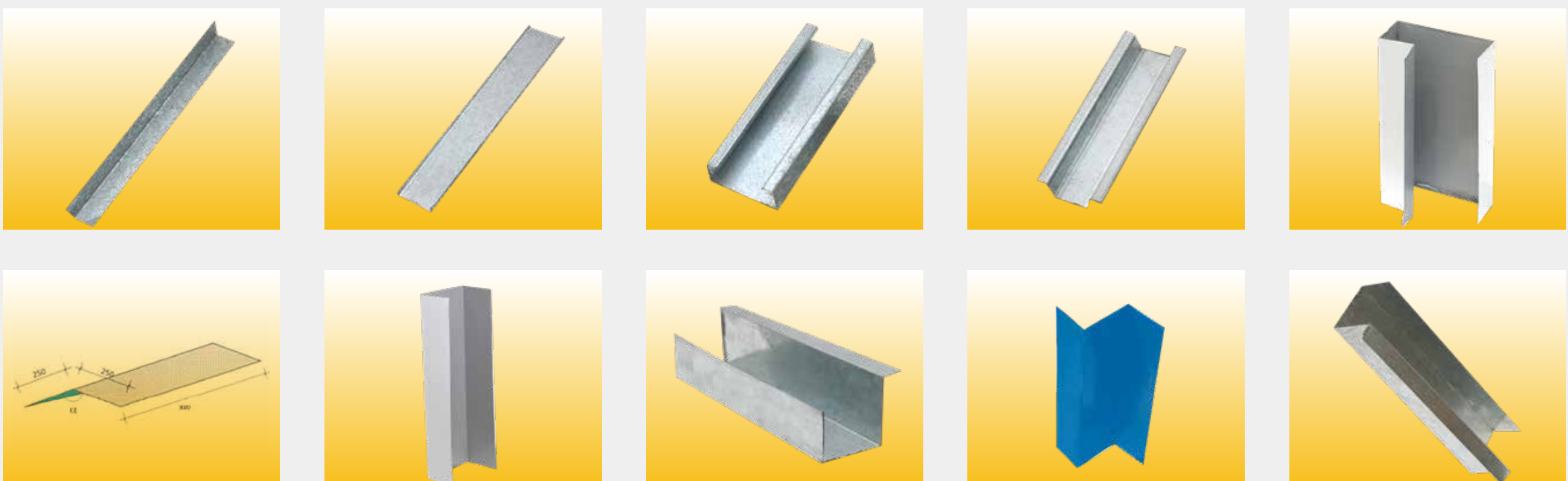
Shinko and zinc hangars and their accessories:

The factory provides types of galvanized and painted zinc hangars, which are used in building factory roofs, warehouses, etc. and are included in modern decorative designs

Available in different sizes and thicknesses and in several shapes and colors

وتتوفر لدينا عدة أنواع من التسكيرات بأطوال وأشكال وألوان وسماكات مختلفة:

We have several types of closures available in different lengths, shapes, colors & thicknesses:



من عملائنا Our clients

 JAZAN UNIVERSITY			 وزارة التعليم Ministry of Education إدارة تعليم صبيا
 NISSAN	 بابقي Babgi شركة سالم صالح بابقي التجارية المحدودة Salem Saleh Babgi Trd. Co. Ltd	 Pando بند	 العثيم Othaim
 مؤسسة إمدادات الضيافة للتجارة Imdadat AL-Dhiyafah Trading Est.	 الراقدية للبيوت الجاهزة	 Dallah شركة دله لتعليم قيادة السيارات DALLAH DRIVING COMPANY	 مجموعة سدر SEDER GROUP
 النافع للحديد AL-NAFIE STEEL	 مناهل للتجارة MANAHEL TRADING	 المصنع الوطني للألمنيوم والنجارة ALwatany ALuminum Carpentry Factory	 شركة كل المعادن All Metals Co.
 شركة البحر العربي Arabian Sea CO.	 LOBSTER Seafood Co. شركة لوبستر للأسماك والأحياء البحرية المحدودة	 sammak شركة سمك المحدودة sammak company limited	 Haramouk For Fish Canning Factory
 TWAIK HOLDING GROUP مجموعة طويق القابضة	 مؤسسة الماشي البلاستي للمقاولات AL MASHI BR. CONTRACTING EST.	 Advanced International Industries A.I.C. الصناعات الدولية المتقدمة	 ROWAD ALBANA Trading, investment and development of real estate Co.Ltd شركة رواد لبناء للتجارة والمقاولات والنظير العقاري المحدودة

من مشاريعنا وتوريداتنا

From our projects & supplies





شركة عمق البحر العربي للصناعة
OMQ ARABIAN SEA INDUSTRIAL CO.

المملكة العربية السعودية KINGDOM OF SAUDI ARABIA

الفرع الرئيسي: جازان - المدينة الصناعية - أبو عريش - فليس - جوال: 0551217788
فرع خميس مشيط - المنطقة الصناعية - وادي بن هشبيل - مبيعات: 0561230232
فرع المنطقة الغربية - مكة المكرمة - المبيعات - جوال: 0557387788
فرع المنطقة الشرقية - الدمام - المبيعات - جوال: 0557483333 - 0547430441

Main Branch: Jazan - Industrial Area - Abu Arish - Fels - Mobile: 0551217788
Khamis Mushait Br.- Industrial Area - Wadi Bin Hashbal - Sales: 0561230232
Western Region Br. - Makkah Al-Mukarramah - Sales Mobile: 0557387788
Eastern Province Br.- Dammam - Sales Mobile: 0557483333 - 0547430441

@ info@alomqigroupsa.com
sales@alomqigroupsa.com

 www.alomqigroupsa.com


@alomqigroupsa