

JASCO

# JAZROOF

upvc corrugated sheet

ألواح **جاز روف** بي قي سي المضلعة

المصنع الأول و الوحيد في الخليج

**First & Only** manufacturer in **G.C.C**





# JAZ ROOF PVC CORRUGATED SHEET

JAZ ROOF PVC Corrugated Sheet is our latest innovation in industry which is light in weight, flexible, and impermeable thus reducing remarkably on the structural cost. Their unique resistance to weather makes our colors sheets the ideal material for decorative and tough roofing and wall applications. Today, PVC sheets started to replace the steel corrugated sheets that have their disadvantages like corrosion and high maintenance cost.

## Features:

- Chemical resistance
- Fire spread proof
- Waterproof
- Weather resistant
- Impact strength
- Beauty
- Environment friendly
- Lightweight & Flexible
- Electrical resistance

## JAZ ROOF PVC corrugaed sheet advantages over Zinc corrugated sheet



**Fire propagation resistance:** Excellent flameproof materials, self-extinguishing when encountered fire, non-combustible.



**Anti-corrosion:** JAZ ROOF PVC Corrugated Sheet able to withstand acid, salt or alkali chemicals for a long period of time, very suitable for corrosive chemical exposure factories and coastal residential areas.



**Soundproof Effect:** Practically install the PVC corrugated sheets proved that even in heavy rain storms or inclement weather; it could effectively separate outward noise. Insulate sound 60% better than traditional color steel sheets.



**Heat resistance (no insulation):** JAZ ROOF PVC Corrugated Sheet is excellent choice for roofing and wall application in high temperature areas. Its external layer reflect heat waves due to its heat resistance property which cause indoor temperature lower as compare to use of steel sheet.



**Durability:** JAZ ROOF PVC Corrugated Sheet which are used in the construction industry are coated with anti-scratch coating and ultraviolet protection. These ensures that these sheet remain intact for a very long period of time even when they are exposed to adverse environmental conditions.



**Lightweight & Flexible:** It is light in weight and because of its flexibility property it can be curved parallel or perpendicular to its corrugations without mark of dent as zinc sheet contains.



**Easy to handle:** Can be easily cut using hand or power tools, the lightweight but robust nature of the sheet makes it simple and easy to handle and install.



**Lower maintenance cost:** Because of all above advantages, the lifespan of JAZ ROOF PVC Corrugated Sheet is over 3 times than zinc sheet.

## Applications:

- Walls
- Factories roofs
- Car shades
- Warehouses
- Hangers
- Agriculture and trading markets
- Road fences

**Installation:** JAZ ROOF PVC Corrugated Sheet installation is easier than the zinc sheet installation because of easy to handle.



# ألواح جاز روف بي ثي سي المضلعة

هي أحدث ابتكاراتنا في الصناعة التي تتميز بالوزن الخفيف، المرونة والثبات مما يقلل بشكل ملحوظ من التكلفة الهيكلية. مقاومتها الفريدة من نوعها للعوامل الجوية تجعل ألوان الألواح مثالية لتنفيذ ديكورات الأسقف والجدران القوية. اليوم، بدأت ألواح بي ثي سي المضلعة تحل مكان ألواح الزنك المضلعة التقليدية (شنكو) التي لها عيوبها كالتآكل وتكلفة الصيانة العالية.

## المميزات

- مضاد للمواد الكيميائية
- مقاوم للعوامل الجوية
- صديق للبيئة
- غير قابل للإشعال
- قوة تحمل
- خفيف الوزن ومرن
- ضد الماء
- مظهر جمالي
- عازل للكهرباء

## أفضلية ألواح جاز روف بي ثي سي المضلعة عن ألواح الزنك التقليدية

**مقاومة الحريق:** مصنعة من مواد مضادة للهب، إطفاء ذاتي عند مواجهة الحريق، غير قابلة للاشتعال



**مكافحة التآكل:** ألواح جاز روف بي ثي سي المضلعة قادرة على تحمل المواد الحمضية أو المالحة أو القلوية الكيميائية لفترة طويلة، مناسبة جداً للمصانع التي تتعرض للتآكل الكيميائي وكذلك المناطق السكنية الساحلية.



**عزل الصوت:** أثبت عملياً أن تطبيق ألواح بي ثي سي المضلعة تمنع وصول الضوضاء الخارجية حتى في الأحوال الجوية السيئة والعواصف القوية حيث أنها تعزل الصوت بنسبة ٦٠٪ أكثر من ألواح الفولاذ المضلعة التقليدية (شنكو).



**مقاومة الحرارة:** مقارنة مع ألواح الفولاذ نجد أن ألواح جاز روف بي ثي سي المضلعة هي اختيار ممتاز لتطبيقات الأسقف والجدران في المناطق ذات درجات الحرارة المرتفعة حيث أن طبقة الألواح الخارجية تعكس موجات الحرارة بسبب خاصية المقاومة الحرارية التي تسبب انخفاض درجة الحرارة في الأماكن المغلقة.



**التحمل:** ألواح جاز روف بي ثي سي المضلعة مغطاة بطبقة مضادة للخدش والحماية من الأشعة فوق البنفسجية. تضمن أن تبقى الألواح سليمة لفترة طويلة جداً من الوقت حتى عندما تتعرض للظروف البيئية الصعبة.



**خفيفة الوزن و مرنة:** يمكن أن تتحمل الإنحناء وتعود كما كانت ليس مثل صاج الزنك (شنكو).



**سهولة التحكم:** يمكن قصها بسهولة باستخدام أدوات يدوية أو كهربائية، وهي خفيفة الوزن و قوية تجعلها بسيطة وسهلة في التركيب والتثبيت.



**انخفاض تكاليف الصيانة:** بسبب كل المزايا السابقة، فإن عمر ألواح جاز روف بي ثي سي المضلعة تقدر تقريباً ثلاث أضعاف من ألواح الزنك التقليدية (شنكو).



## بعض التطبيقات:

- الحوائط
- أسطح المصانع
- مواقف السيارات
- المستودعات
- الهناجر
- الأسواق الزراعية
- أسوار الطرق

**التركيب:** تركيب ألواح جاز روف بي ثي سي المضلعة أسهل من تركيب ألواح الزنك التقليدية بسبب مرونة المناولة.