



QATAR STEEL
INDUSTRIES FACTORY (W.L.L.)
مصنع قطر للصناعات الحديدية

QATAR CORRUGATED ROOFING SHEETS

The latest improvements, such as the use of galvanized metal, have contributed in the increased demand of the product among residential homeowners. The wave-shape character feature of the corrugated metal makes it durable but lightweight, and thus it is perfect for many construction projects. These roofing sheets are manufactured with thickness ranging between 0.20mm to 0.7mm and width of 1 meter. Moreover, the product is available in a variety of color choices.

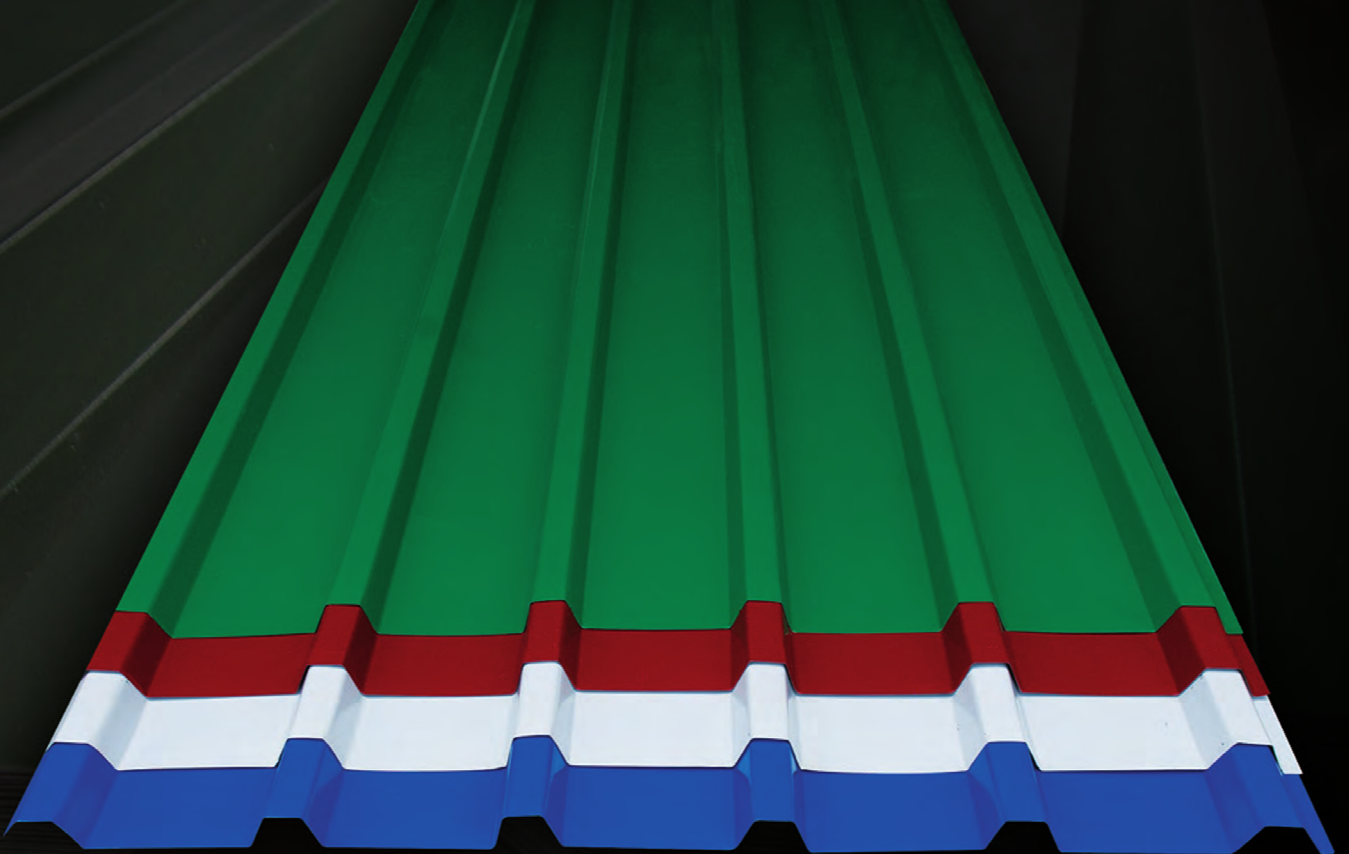
Qatar steel industries factory produces a variety of roofing and shading accessories such as Ridge Caps, Rain Water Gutters, Side Panels, Partitions, and many other roofing materials that adds to the beauty of your house.

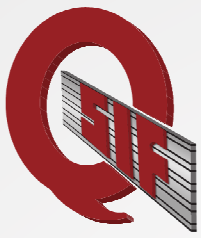
- Lightweight and durable
- Available in a vast range of colours
- Easy to carry and handle
- High resistance to water absorption
- Designed to prevent fatigue and deformation

ساهمت التحسينات المؤخرة، مثل استعمال المعدن المغلفن، في زيادة الطلب على المنتج بين أصحاب المنازل السكنية. والمزايا الخاصة للمعدن المموج- شكله المموج- تجعله متيناً بالرغم من خفة وزنه، وبالتالي فهو مثالي للاستعمال في مشاريع الإنشاءات المتعددة. تُصنع هذه الصفائح الفولاذية للسقوف بسماكة تتراوح بين 0.2 مم إلى 0.7 مم وعرض 1 متر. وعلاوة على ذلك، تتوفر بتشكيل واسعة من خيارات اللون أيضاً.

ينتج مصنع قطر للصناعات الحديدية تشكيلة من لوازم الأسقف والتظليل مثل بلاطات الأسقف الفولاذية وبالوعات تصريف مياه الأمطار، واللوائح الجانبية والتقسيمات ومواد الأسقف العديدة الأخرى والتي تضيف جمالاً على منزلكم.

- خفيفة الوزن ومتينة
- متوفرة بتشكيلة واسعة من الألوان
- سهلة الحمل والمناولة
- مقاومة عالية للماء والامتصاص
- مصممة لمنع الاهتراء والتشوه

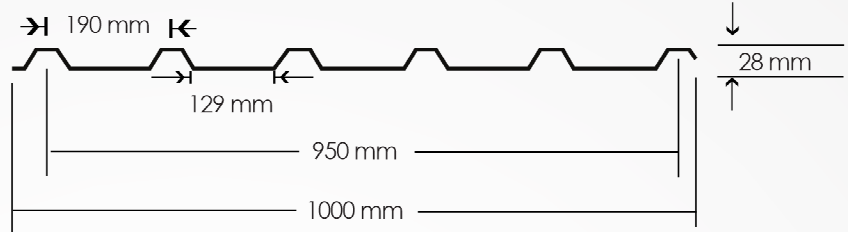




QATAR STEEL
INDUSTRIES FACTORY (W.L.L)
مصنع قطر للصناعات الحديدية

QATAR CORRUGATED ROOFING SHEETS

TECHNICAL DATA SHEET



GENERAL DETAILS

Thickness Range	0.35mm to 0.7mm
Width of the sheet (mm)	1000 mm
Length Range (mm)	150 mm to 12000 mm
Specular Gloss @ 60 Deg (Amount of light reflected from surface)	40 - 90 %
Pencil Hardness (First pencil that does not scratch)	2 (HB Grade)
Scratch Resistance (Bare metal shall not be visible through scratch)	1500 Gms
Protective Film	No Guard Film

COATING

Top Coat	5 Micron Primer and 20 to 25 Micron of top polyester coat
Back Coat	5 to 10 Micron of service coat
Zinc Coating	90 to 120 grams per sqm

CORROSION RESISTANCE

Salt spray - 5 % NaCl 500 Hrs	Good
Humidity 1000 Hrs	Good
Acid resistance - 5 % HCL 24 Hrs	Good
Alkali resistance - 5 % NaOH 24 Hrs	Good
Boiling Water 1 Hrs	Good

COLOR SHADES

White, Off White, Beige, Green, Light Green
Dark Green, Yellow, Red, Light Pink, Dark Pink
Blue, Dark Blue

DIMENSIONAL TOLERANCE

Thikness (mm)	0.02 mm
Width (mm)	5 mm
Length (mm)	5 mm

