



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

QATAR KWIK ROOFING SHEETS

Manufactured from pre-painted galvanized sheet panels, Kwik roofing sheets are available at a 25 mm wide and a varying thickness between 0.5 mm to 0.7 mm in multiple color choices. We can manufacture the sheets to a minimum radius of 1.2m, alternately we can calculate the radius and length using the width and rise of the curved sheets. Moreover, the sheet spans from 1.5 meters to 7 meters along with a radius range of 400 mm to 800 mm. Kwik roofing sheets can be used for roof tops, parking bays, guest rooms and so on.

Uses: Curved sheets consist of roofing for barns, poultry sheds, internal tunnel cladding, airport hangars and corrugated water tanks.

List of features includes:

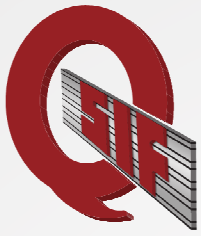
- Good aesthetics
- They are very light in weight
- Easy and quick installation
- Excellent finish
- Resistant to corrosion and breaking
- Long lasting and durable
- Maintenance free

تتوفر صفائح الأرضية "كويك" المصنعة من لوائح الصفائح المغلفنة والمصبوغة بعرض 25 مم وتتراوح سماكتها بين 0.5 مم إلى 0.7 مم وبخيارات متعددة من الألوان. كما يمكننا تصنيع الصفائح بنصف قطر أدنى 1.2 م، وكلل بديل يمكننا احتساب نصف القطر والطول باستخدام العرض وارتفاع الصفائح المقوسة، وعلاوة على ذلك، تمتد الصفيحة من 1.5 متر إلى 7 أمتار على طول مجال نصف القطر 400 مم إلى 800 مم. ويمكن استعمال صفائح الأرضية "كويك" في أسطح المباني ومواقف السيارات وغرف الضيوف ودواليك.

الاستعمالات: تتألف الصفائح المقوسة من أرضية للشونات (الحظائر في المزارع) وأسقف مزارع الدواجن وتصفيح القنوات الداخلية وحظائر المطارات وصهاريج المياه المموجة.

تشمل قائمة المزايا ما يلي:

- عنصر جمالي جيد
- الصفائح خفيفة الوزن للغاية
- تركيب سهل وسريع
- تشطيب ممتاز
- مقاومة للتآكل والكسر
- معمرة ومتينة
- صيانة مجانية

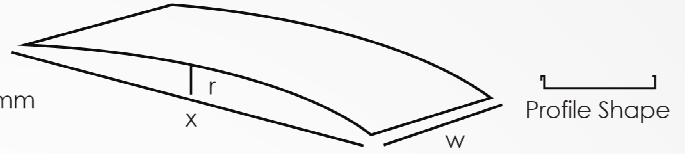


QATAR STEEL
INDUSTRIES FACTORY (W.L.L.)
مصنع قطر للصناعات الحديدية

QATAR KWIK ROOFING SHEETS

TECHNICAL DATA SHEET

Span (x) - 1.5 mtr to 7mtr
Radius (r) - 400mm to 800mm
Width(w) - 235mm



GENERAL DETAILS

Thickness Range	0.5 mm to 0.7 mm
Width of the sheet (mm)	235 mm
Length Range (mm)	1500 mm to 7000 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 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

Thickness (mm)	0.02 mm
Width (mm)	1 mm
Length (mm)	5 mm

