

วัสดุแผ่นหลังคาเหล็กคุณภาพสูง
ผลิตด้วยเทคโนโลยีจากประเทศญี่ปุ่น

BSI LONG LENGTH Z220 **BSI GALVALUME AZ 150-AZ200**



มอก. 2131-2545

วัสดุแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีและเคลือบสี



มอก. 2228-2558

วัสดุแผ่นเหล็กเคลือบอลูมิเนียมและซิงค์



ทนทาน
ทุกสภาวะอากาศ



สะท้อน
ความร้อน

BSI ROOFING GRADE

เทคโนโลยีระดับโลก ด้านแผ่นเหล็กเคลือบ ต้อง 
คุณภาพสูง มั่นใจได้ ด้วยเทคโนโลยีจากประเทศญี่ปุ่น

ผลิตภัณฑ์เหล็กเคลือบสังกะสีและเคลือบสี (PREPAINTED GALVANIZED STEEL SHEET)



แผ่นเหล็กรีดเย็น เคลือบโลหะผสม ZINC เพื่อป้องกันสนิม และเคลือบสี 2 ครั้ง อบด้วยความร้อนอีก 2 ครั้ง โดยมีสีรองพื้น ด้านหลังแผ่นเหล็กอีกชั้นเพื่อป้องกันการกัดกร่อน อีกทั้งยังสามารถ ดัดขึ้นรูปได้ง่าย โดยที่สีไม่แตกร้าวหรือหลุดร่อน นำไปใช้ขึ้นรูปเป็น แผ่นหลังคาและฝ้าผนังได้หลากหลายรูปแบบ

สะท้อนความร้อนได้ดีมากกว่ากระเบื้องทั่วไปคุณสมบัติของ ZINC ทำหน้าที่เป็นเกราะป้องกันให้แก่เหล็กได้อย่างยอดเยี่ยม ป้องกัน เหล็กจากการผุกร่อนไม่ว่าจะอยู่ในสภาพแวดล้อมใดๆ ก็ตาม

บริษัท กรุงเทพผลิตเหล็ก จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิต แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี เคลือบสีรายแรกในประเทศไทย โดยผลิต ได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมญี่ปุ่น JIS G3312 SGCC และ มาตรฐานอุตสาหกรรมไทย มอก. 2131-2545 โดยเป็นที่ยอมรับกัน ทั่วไปในตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะเรื่อง การควบคุมคุณภาพ อีกทั้งความรับผิดชอบต่อด้านการบริการก่อนและ หลังการขายที่ประทับใจ



มั่นใจได้ในคุณภาพ 

ผลิตภัณฑ์เหล็กเคลือบอะลูมิเนียม/ซิงค์

เป็นเหล็กแผ่นกลารีดเย็นคุณภาพสูงเคลือบด้วยโลหะผสม อะลูมิเนียม 55%/ซิงค์ 45% ผลิตด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีล่าสุด จาก NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. ผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ของโลกจากประเทศญี่ปุ่นด้วยคุณภาพดีเยี่ยม และผลิตตามมาตรฐาน มอก.2228-2558 และ JIS G3321-1998

เหล็กแผ่นเคลือบอะลูมิเนียม 55%/ซิงค์ 45% เป็นอีกหนึ่ง ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ที่มีคุณสมบัติด้านทานการกัดกร่อน และการ เกิดสนิมอย่างดีเยี่ยม ปรารถนาจากสารตะกั่วและใยหิน

BSI LONG LENGTH

คุณลักษณะของแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีและเคลือบสี

วัสดุ แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีและเคลือบสี Brand BSI LONG LENGTH Z220

มาตรฐาน มอก. 2131-2545, JIS G3312 SGCC

คุณลักษณะ

ความหนาแผ่นเหล็กรวมเคลือบ (Total Coating Thickness) 0.37 มม., 0.47 มม., 0.57 มม.

ความหนาแผ่นเหล็กก่อนเคลือบ (Base Metal Thickness) 0.30 มม., 0.40 มม., 0.50 มม.

ค่าความคลาดเคลื่อน (Tolerance) +0.10, -0.05 มม. (อ้างอิงตาม Table 8 JIS G3312)

ชนิดของสีเคลือบ (มาตรฐาน) Polyester (2 coat, 2 bake)

ความหนาของสีเคลือบ ด้านใช้งาน :Primer = 5 micron
~Top Coat 17 micron (ขึ้นกับเจดสี)

ด้านล่าง :Primer = 5 micron

Backer สีเทา SE 132 = 7 micron

รวมความหนาสีเคลือบ ~0.034 - 0.037 มม.

เจดสี

ตามตัวอย่าง

ปริมาณการเคลือบสังกะสี

Z 220 (min. 220 g/m²)

ความหนาของชั้นสังกะสี

0.034 มม.

ลำดับชั้นความคงทน

Class2*

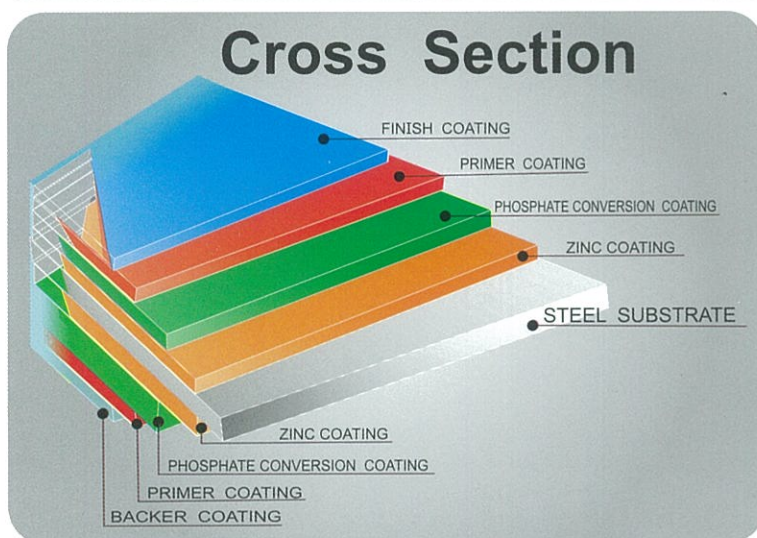
ขนาดความกว้างก่อนขึ้นรูป

914 มม.

* สามารถทนต่อการทดสอบด้วยการพ่นไอเกลือ (Salt Spray Test, JIS K-5400 9.1) ไม่น้อยกว่า 1,000 ชั่วโมง

* สามารถเพิ่มปริมาณการเคลือบสังกะสี เพื่อความคงทนได้ แต่ขึ้นอยู่กับปริมาณการสั่งของท่าน

* ตราสัญลักษณ์ได้แผ่น ⇔ TIS 2131-2545 BSI LONG LENGTH ความหนา Z220-2C2B Gxxx



BSI GALVALUME

คุณลักษณะของแผ่นเหล็กเคลือบโลหะผสม (GALVALUME)

วัสดุ แผ่นเหล็กเคลือบโลหะผสม (Aluminium-Zinc Coated Steel Sheet and Coils)

มาตรฐาน  มอก. 2228-2558, JIS G3321-1998, ASTM A792

คุณลักษณะ

ความหนาแผ่นเหล็กรวมเคลือบ (T.C.T.) 0.35 มม., 0.40 มม., 0.47 มม., 0.50 มม.

ความหนาแผ่นเหล็กก่อนเคลือบ (B.M.T.) 0.31 มม., 0.36 มม., 0.42 มม., 0.46 มม.

ค่าความคลาดเคลื่อน (Tolerance) +0.05, -0.05 มม.

ปริมาณการเคลือบ GALVALUME อะลูมิเนียม 55% ซิงค์ 45%



มอก. 2228-2558

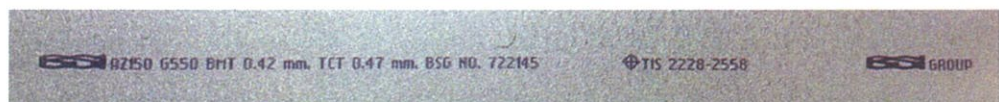
สารต่อต้านรอยคราบ (Anti Fingerprint Coating)

AZ 150 > AZ 200

Yield Strength

G300, G550

* ตราสัญลักษณ์ใต้แผ่น



ชั้นเคลือบเหล็กแผ่นเคลือบอะลูมิเนียม/ซิงค์ STRUCTURE OF Al-Zn COILS AND SHEETS



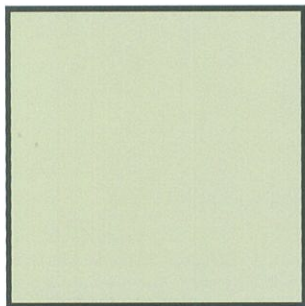
SAMPLE COLOR

ตัวอย่างสี



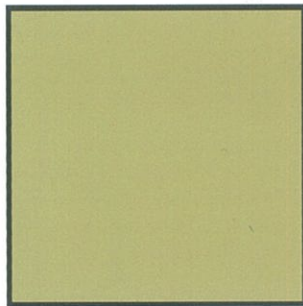
SE 131

สีขาว



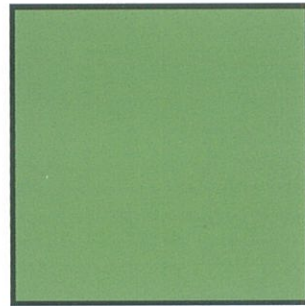
SD 104

สีงาช้าง



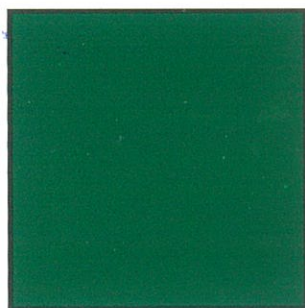
SD 703

สีเบจ



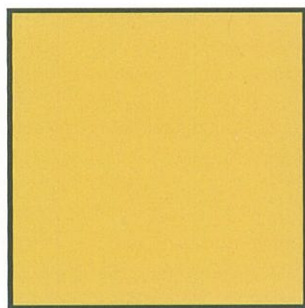
SE 211

สีเขียวอ่อน



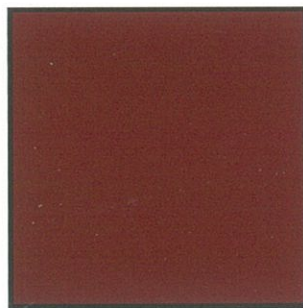
SE 212

สีเขียวแก่



SE 301

สีเหลือง



SE 76

สีแดง



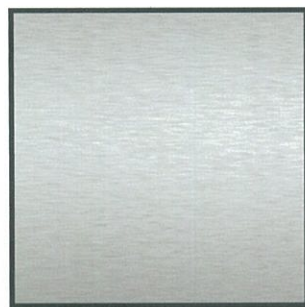
SE 340

สีน้ำเงิน



SE 349

สีน้ำเงินพิเศษ



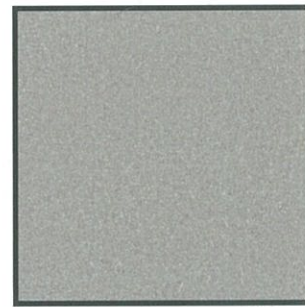
PELG 12

สีเมทัลลิก



PELG 16

สีบรอนซ์เงิน

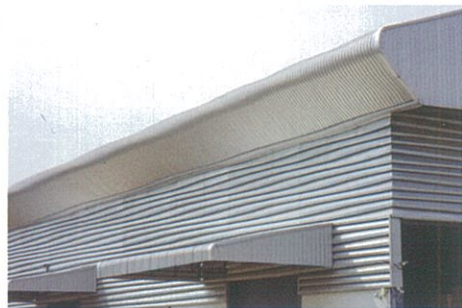


AZ 150

เคลือบกำลวลู่ม

**สีอาจผิดเพี้ยน เนื่องจากข้อจำกัดของการพิมพ์





บริษัท กรุงเทพผลิตเหล็ก จำกัด (มหาชน)

BANGKOK STEEL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED.

สำนักงานใหญ่ : 205 อาคารยูไนเต็ฟลาวมิลล์ ชั้น 7 ถนนราชวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100

โทร. 02-225-0200 (อัตโนมัติ) 1668 ถึง 1673 โทรสาร. 02-226-3105

โรงงานผู้จำหน่าย : 27 หมู่ 10 ซ.กลับเจริญ ถ.ปู่เจ้าสมิงพราย อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130

โทร. 02-754-4617 ต่อ 319 โทรสาร. 02-384-3555

www.bangkoksteel.co.th

ผู้แทนจำหน่าย :