

INNOVATION

TECHNOLOGY

EXCELLENCE



**EMPOWER
STEEL**

Em-AlumeTM

เหล็กม้วนอลูซิงค์ ฟรีเมี่ยมเกรด





เหล็กอลูซิงค์

Em-Alume™



Em-AlumeTM

สุดยอดเหล็กเพื่อความคงทนต่อสภาพแวดล้อม

เหล็กอลูซิงค์ของ “เอ็มพาวเวอร์สตีล” แบบรุ่น “Em-AlumeTM” เป็นเหล็กที่ผลิตโดยการชุบอะลูมิเนียม 55% และซิงค์ 43.5% เพื่อเพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อนเพื่อช่วยในการปกป้องเหล็กให้ไม่เกิดสนิมได้ง่าย โดยเรามีการทดสอบ และมีการตรวจสอบในทุกๆขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าสินค้าของเรามีคุณภาพ ตอบโจทย์การใช้งาน โดยรับประกันยาวนานสูงสุดถึง **20 ปี**



ข้อมูล Em-Alume™

การนำไปใช้งาน

แผ่นเหล็กกล้ารีดลอน (หลังคา และผนัง)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

Compliance to Australian Standard AS1397

การรับประกันสินค้า

AZ 70 รับประกันสินค้า 10 ปี

AZ150 รับประกันสินค้า 20 ปี

คุณสมบัติทางกล

สำหรับเหล็ก

การทดสอบโดยการดึงตามแนวยาว
ความต้านทานต่อแรงดึง ณ จุดราก
ความต้านทานต่อแรงดึงสูงสุด
เปอร์เซ็นต์การยืดตัว (ในช่วง 80 มม.)
ความแข็ง HR30T

ค่าที่ประกัน

0.25-0.51 มม.
550 550
- 2

ตัวอย่าง (G550)

ความหนา 0.42 มม.
680 - 740
680 - 740
1 - 6
75 - 85

ส่วนประกอบเคมี

(< = %)

คาร์บอน (C)	0.20
ฟอสฟอรัส (F)	0.04
แมงกานีส (Mn)	1.20
ซิลเวอร์กำมะถัน (S)	0.03

ลักษณะของเหล็ก

ระดับมวลสารชั้นเคลือบ
ลักษณะสภาพผิวเคลือบ
การเพิ่มคุณภาพผิว
ประทับตราสินค้า

AZ70-150

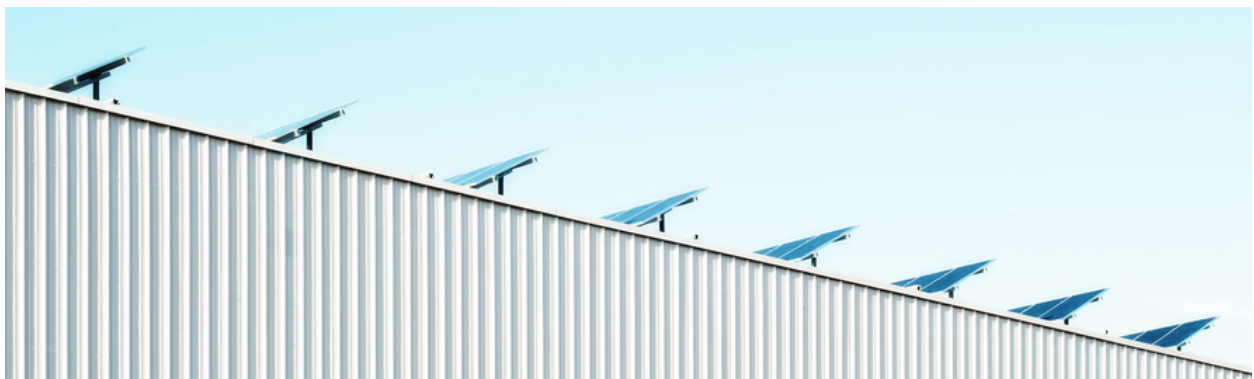
ลายดอกกลูมิเนียนผสมสังกะสีมันวาว
เคลือบด้วยโครเมทและเรซิน
มีระบุรายละเอียดอย่างชัดเจน

หมายเหตุ : ควรใช้ผลิตภัณฑ์ทันที (ภายใน 6 เดือน) เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการกันกร่อนขณะจัดเก็บ

Em-AlumeTM

Specification

Thickness (TCT)	Width	Grade	Coating (g/m ²)
0.28	914	G550	AZ70
0.33	914	G550	AZ70
0.38	914	G550	AZ150
0.40	914	G550	AZ150
0.45	914	G550	AZ150
0.47	914	G550	AZ150
0.55	914	G300	AZ150



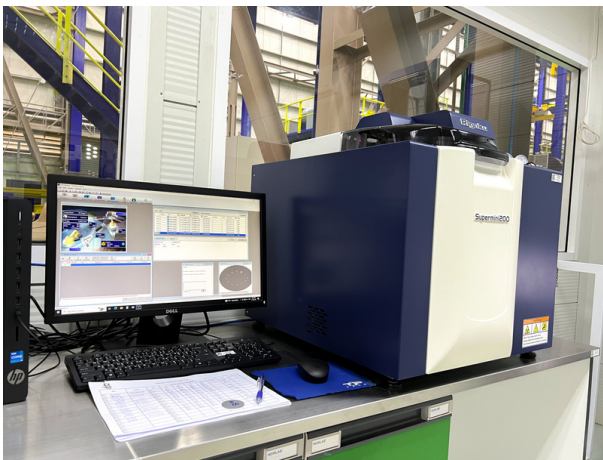
Em-Alume™

Quality Checking

Compliance Standards



เหล็กม้วนอลูซิงค์ **Em-Alume** ของ บริษัท เอ็มพาวเวอร์สตีล จำกัด เรามีการตรวจสอบทุกขั้นตอน เช่น การตรวจสอบสารเคลือบ การตรวจสอบค่าเคมี หรือการทดสอบความทนแรงดึง (Tensile test) เพื่อให้สินค้าของเราเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และเพื่อให้ลูกค้าทุกท่านได้มั่นใจในคุณภาพสินค้าของเรา



เหล็กรีดลอนอลูซิงค์ Em-Alume
รับประกันโดย บริษัท เอ็มพาวเวอร์สตีล จำกัด



**EMPOWER
STEEL**

EMPOWER STEEL COMPANY LIMITED

4,95-96 M.6, Rama 2 rd., Kokkham, Muang,
Samutsakorn 74000 (Thailand)

 **082-7477 311-4**

 **contact@empowersteel.com**

 **@empowersteel**