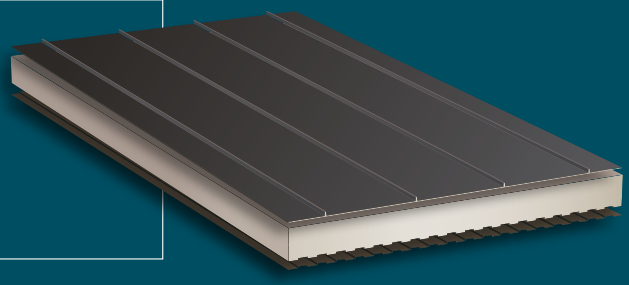
COLORBOND® STEEL FOR PANEL

สำหรับงานติดฉนวนผนังภายในและ ภายนอก



COLORBOND® STEEL FOR PANEL

สำหรับงานผนังภายในและภายนอก
FOR INTERIOR AND EXTERIOR PANEL

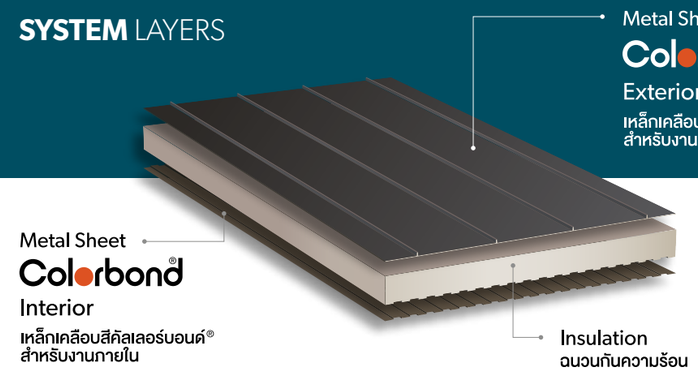
เหล็กเคลือบสีคัลเลอร์บอนด์ ® ผลิตจากการนำ เหล็กเคลือบโลหะซิงคาลุม® (เหล็กแผ่นเคลือบ อะลูมิเนียม 55% ผสมสังกะสี) ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.2228-2559 และนำไปเคลือบสี โดยเหล็กเคลือบโลหหะซิงคาลุม® จะมีอะลูมิเนียมที่ช่วยป้องกันชั้นเหล็กจากการสัมผัสบรรยากาศ และสังกะสีที่จะเสียสละตัวเองเพื่อไปปกป้องบริเวณรอยตัดและรอยขูดขีด

มีอายุการใช้งานโดยเฉลี่ยมากกว่าเหล็กเคลือบสังกะสี ถึง 4 เท่าในสภาวะเดียวกัน

Colorbond® has **Zincalume® steel,** a Zinc-Aluminium 55% Alloy Coated Steel as a core substrate. It provides both barrier protection of Aluminium that prevents steel from atmospheric contacts and galvanic protection of Zinc that sacrifices metal layer to protect its core steel at cut edges and scratches.

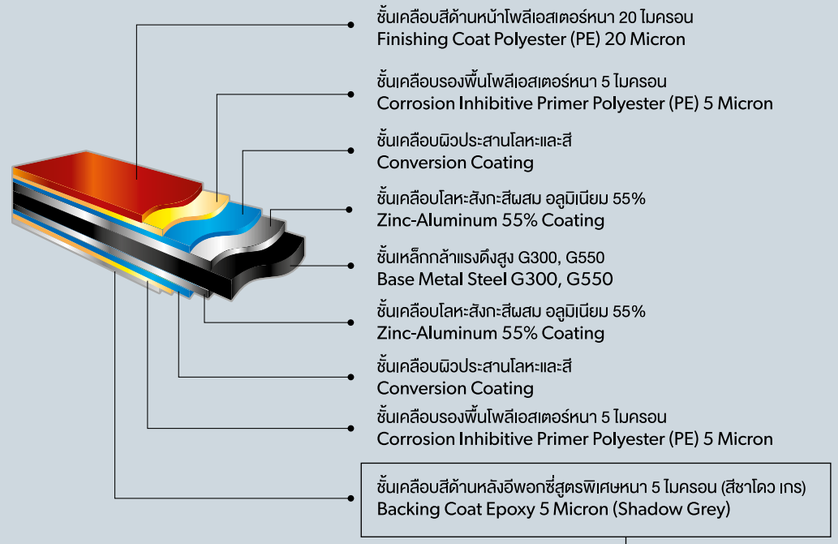
On an average **Zincalume® steel** (AZ150 - Zinc-Aluminium 55% Coating of 150 g/m2) lasts up to four times longer than Galvanised steel (Z275 - Zinc Coating of 275 g/m2) in similar environmental conditions.

SYSTEM LAYERS



ชั้นเคลือบเหล็กเคลือบสี COLORBOND® STEEL FOR PANEL

COLORBOND® STEEL FOR PANEL LAYER



สีเคลือบด้านหลัง / BACKING COAT

เทคโนโลยีชั้นเคลือบสีด้านหลัง
สูตรเพิ่มประสิทธิภาพ การยึดเกาะกับฉนวนมากขึ้น

New formula epoxy backing coat layer significantly improve the adhesive properties insulation

COLORBOND® STEEL FOR PANEL

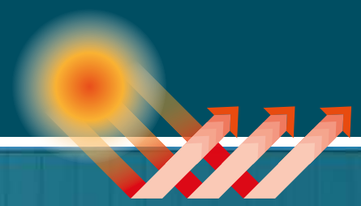
ชั้นเคลือบสีด้านหลัง
อีพอกซี่สูตรพิเศษ

NEW FORMULA
BACKING COAT EPOXY

ชั้นเคลือบสีด้านหลัง
แบบอื่นๆ

OTHER BACK PAINT

คุณสมบัติเด่นสำหรับงานผนังภายนอก
FEATURES FOR **EXTERIOR PANEL**

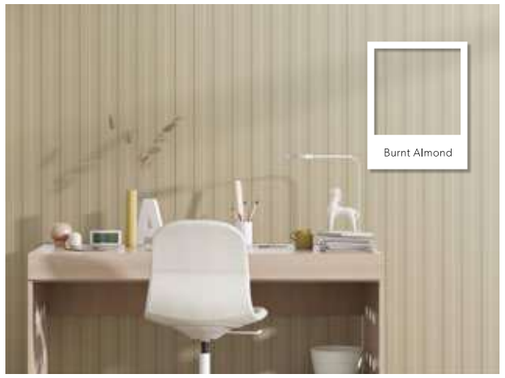


- สะท้อนความร้อนด้วยเทคโนโลยีเทอร์มาเทค®
  Solar reflection with **Thermatech® technology**
- ผนังสะอาด สวยงาม ยาวนาน ด้วยเทคโนโลยี คลีน
  Easy clean with **Clean technology**
- สีสันสวยงาม ยาวนานไม่ซีดจางรับประกัน 10 ปี
  Long lasting color
  warranty color fading 10 years
- วัสดุสำหรับก่อสร้างอาคารเขียว
  Green Building Material
- รูปลอนสามารถดีไซน์ได้หลากหลาย
  Variety of profiles
- เพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะระหว่างแผ่นกับฉนวนความร้อน
  Increase adhesion between metal sheet and insulation
- รับประกันสูงสุด 30 ปี
  Warranty 30 years

คุณสมบัติเด่นสำหรับงานผนังภายใน
FEATURES FOR **INTERIOR PANEL**

Colorbond®

- ปลอดสารตะกั่ว และปรอท
  Non lead and mercury contamination
- สีไม่หลุดร่อน รับประกัน 15 ปี
  No color peeling
  warranty 15 years
- ผนังทำความสะอาดง่าย
  Easy clean
- สีสันสวยงาม มีอายุการใช้งานยาวนาน
  Long lasting color
- รูปลอนสามารถดีไซน์ได้หลากหลาย
  Variety of profiles
- เพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะระหว่างแผ่นกับฉนวนความร้อน
  Increase adhesion between metal sheet and insulation
- รับประกันสูงสุด 30 ปี
  Warranty 30 years



COLORBOND® STEEL FOR PANEL

Colorbond®

สีสันสวยงาม ยาวนาน ไม่ลอกล่อน
LONG LASTING COLOR

มั่นใจ รับประกันสูงสุด 30 ปี*

ประเภทของการรับประกัน	ระยะเวลาการรับประกัน
การไม่ผุเป็นรูพรุนอันเนื่องมาจากการกัดกร่อน Perforation due to corrosion	30 ปี (years)
การไม่หลุดร่อนหรือหลุดเป็นเกล็ดของสี Color Peeling and Flake	15 ปี (years)
สีไม่ซีดจางหรือไม่หลุดเป็นผงอย่างรุนแรง Color Fading and chalking	10 ปี (years)
การไม่เกิดรอยด่างจากคราบสะสมของฝุ่น Dirt Retention	5 ปี (years)

*เงื่อนไขการรับประกันเป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด *Warranty is in accordance with company's conditions

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ / PRODUCT SPECIFICATION

ชั้นเคลือบโลหะ / Coating Class	AZ150
ความหนาชั้นเคลือบสีด้านหน้า (ไมครอน) Finishing Coat Thickness (Microns)	โพลีเอสเตอร์ 20 ไมครอน Polyester - 20 µm
ความหนาชั้นเคลือบสีรองพื้นด้านบน (ไมครอน) Corrosion Inhibitive Primer Thickness (Microns)	โพลีเอสเตอร์ 5 ไมครอน Polyester - 5 µm
ความหนาชั้นเคลือบสีรองพื้นด้านล่าง (ไมครอน) Corrosion Inhibitive Primer Thickness (Microns)	โพลีเอสเตอร์ 5 ไมครอน Polyester - 5 µm
ความหนาชั้นเคลือบสีด้านหลัง (ไมครอน) Backing Coat Thickness (Microns)	อีพอกซี่สูตรพิเศษ 5 ไมครอน New formula Backing coat Epoxy 5 µm
เฉดสีด้านหลัง Backing color	ชาโดว์ เกรย์ Shadow Grey
ชั้นคุณภาพ / Steel Grade	G300, G550
ช่วงความหนาเนื้อเหล็ก (มม.) Base Meral Thickness Range [BMT] (mm.)	0.30 - 1.00
ความกว้างสูงสุด (มม.) / Max width (mm.)	1260
เทคโนโลยี เทอร์มาเทค® / THERMATECH® Technology	เทคโนโลยี สะท้อนความร้อน Solar reflection preperties
เทคโนโลยี คลีน / Clean Technology	ลดการยึดเกาะของคราบฝุ่น สีสรรสดใสเสมอ Resist dirt staining and maintain its vibrant color
การรับรองมาตรฐาน / Certificate Standard	TIS 2753-2559
มาตรฐานอ้างอิง / Reference Standard	AS/NZS 2728-2013 , AS1365-1996

COLORBOND® STEEL FOR PANEL

Colorbond®

SRI 91 Thredbo White	SRI 87 Aiyara White	SRI 86 Off White	SRI 75 In Light Grey	SRI 72 Burnt Almond
SRI 62 Desert Wind	SRI 55 Jade Green	SRI 54 Alloy Grey	SRI 53 Custard Orange	SRI 40 International Brown
SRI 38 Skytone Blue	SRI 36 Bangkok Red	SRI 29 Tobac Brown	SRI 28 Army Green	SRI 28 Ocean Blue
SRI 28 Posh Grey	SRI 27 Carbonic Grey	SRI 24 Forest Green	SRI 20 UK Blue	SRI N/A Night Sky

* เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านการพิมพ์ ตัวอย่างสีอาจจะแตกต่างจากสีจริงเล็กน้อย

* Actual colours may vary slightly from the printed colours

WARRANTY 30 YEARS

LOW VOC

LONG LASTING COLOR

CIRCULAR MARK

ของแท้มองหาตราสัญลักษณ์ COLORBOND® ด้านใต้แผ่น ทุกระยะ 5 เมตร

COLORBOND® Panel by BLUESCOPE AZ150 G*** BMT :*.** APT :*.** มอก.2753-2559 XXXXXXXXXXXXXX

NS BlueScope (Thailand) Limited

188 Spring tower building ,Unit 1-5, 14 Floor, Thung Phayathai, Rajthewi, Bangkok 10400

Telephone +66 (0) 2333 3000 (Automatic) Facimile +66 (0) 2333 3001-2

BLUESCOPE

BlueScope Thailand **www.nsbluescope.com** **Hotline: 02 333 3030**

BlueScope is a trademark of BlueScope Steel Limited. All right reserved©