



บลูสโคป แซคส์® ค้ำประกันกว่า เพิ่มเวลารับประกัน...นานยิ่งขึ้น



COLOR RANGES



เอเชียน ไวท์
Asian White



พี้นัท บัทเตอร์
Peanut Butter



นูโว บลู
Nuvo Blue



ไบรท์ กรีน
Bright Green



ซิตรัส ออเรนจ์
Citrus Orange



เอชจี ไทเกอร์ เรด
HG Tiger Red



คาสเทิล เรด
Castle Red



เนเชอรัล บราวน์
Natural Brown



แชมพู บลู
Shampoo Blue



บานาน่า ลีฟ
Banana Leaf



ชัตเตอร์ เกรย์
Shutter Grey



สไปเดอร์ แบล็ค
Spider Black



บางจาก กรีน
Bangchak Green



เอ็มจี เยลโลว์
MG Yellow



แทมมาริน เรด
Tamarind Red



ลีดเดอร์ เกรย์
Leader Grey



บลูสโคป แซคส์
BLUESCOPE Zacs



BlueScope

บลูสโคป แชคส์® คุ่ม ครบ คอนเฟิร์ม

BLUESCOPE
Zacs



บลูสโคป แชคส์® รับประกันไม่ผุกร่อนสูงสุด **12 ปี***
บลูสโคป แชคส์® คุล รับประกันไม่ผุกร่อนสูงสุด **15 ปี***



บลูสโคป แชคส์® คุล รับประกันสีไม่ซีดจางสูงสุด **8 ปี***



เย็นกว่าด้วย
Cool Coating Technology



มั่นใจกว่า ด้วยมาตรฐานการผลิต
ในระดับโลก



ประสบการณ์ในการผลิตมากกว่า **100 ปี**

* เงื่อนไขการรับประกัน เป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด



บลูสโคป แชคส์

ความหนาเหล็ก
รวมชั้นเคลือบ (มม.)** 0.30, 0.33, 0.35, และ 0.40

มาตรฐาน มอก. 2228-2565

บลูสโคป แชคส์ คุล

ความหนาเหล็ก
รวมชั้นเคลือบ (มม.)** 0.30, 0.35, 0.40, และ 0.47
(รวมชั้นเคลือบโลหะเคลือบสี)

มาตรฐาน มอก. 2753-2559

**สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายสินค้าบลูสโคป

ของแถมองศาสัญลักษณ์

บลูสโคป แชคส์ ด้านบนแผ่นทุกระยะ: 2 เมตร

บลูสโคป แชคส์ ความหนารวม **.มม.

ด้านใต้แผ่นทุกระยะ: 5 เมตร

บลูสโคป แชคส์ โดย ความหนารวม **.มม. มอก. 2228-2565 xxxxxxxxxxxxxxx

บลูสโคป แชคส์ คุล

ด้านบนแผ่นทุกระยะ: 2 เมตร

บลูสโคป แชคส์ คุล ความหนารวม **.มม.

ด้านใต้แผ่นทุกระยะ: 5 เมตร

บลูสโคป แชคส์ คุล โดย ความหนารวม **.มม. มอก. 2753-2559 xxxxxxxxxxxxxxx

บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด
NS BlueScope (Thailand) Limited

แผนกการตลาดและการขาย :

188 อาคาร สปริง ทาวเวอร์ ยูนิต 1-5 ชั้น 14 ถนนพญาไท
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Hotline: 02 333 3030



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

December 2023

BLUESCOPE Zacs® G550 steel



Revision 8 March 2024
This literature supersedes all previous issues

Metallic Coated - MC

GENERAL DESCRIPTION

BLUESCOPE ZACS® steel is a hot-dipped zinc-aluminium 55% alloy-coated structural steel with a spangle surface. It is designed with cost effective option.

TYPICAL USES

Light industrial/commercial building or residential house roofing and walling.

STANDARDS

Certified Standards –
Reference Standards –

TIS. 2228-2565
JIS G3321-2010,
AS 1397-2021,
ASTM A 792-2010

GUARANTEED PROPERTIES OF STEEL BASE

MECHANICAL PROPERTIES	GUARANTEED MINIMUM
Yield Strength, MPa	550
Tensile Strength, MPa	550
Elongation on 50mm (≥ 0.60mm), %	2

CHEMICAL COMPOSITION OF STEEL BASE

CHEMICAL PROPERTIES	GUARANTEED MAX %
Carbon - C	0.20
Phosphorus - P	0.04
Manganese - Mn	1.20
Sulphur - S	0.03

METAL COATING ADHESION – 180° BEND TEST

	COATING ADHESION
T Bend for G550 (Equiv. Grade 550)	2t

Where t = the diameter of mandrel in terms of thickness of product.

FIRE HAZARD PROPERTIES

INDEX	RANGE	RESULT
Ignitability Index	0-20	0
Spread Of Flame Index	0-10	0
Heat Evolved Index	0-10	0
Smoke Developed Index	0-10	0-1

DIAMENSIONAL CAPABILITIES

THICKNESS RANGES (mm)	MAX. WIDTH (mm)
0.23-0.24 BMT	940
0.25-0.70 BMT	1220

Notes: These dimensions are a reflection of technical capability to produce. Supply conditions may be subject to dimensional restrictions and is subject to BlueScope Sales and Marketing confirmation. Slitting and shearing available on request from BlueScope Sales Offices. For requirements outside the standard product range please contact your local Sales Office.

NORMAL/OPTIONAL SUPPLY CONDITIONS

	NORMAL	OPTIONAL
Surface Condition	Regular Spangled	-
Surface Treatment	Passivated & Resin coated	-
Branding	Branded	Not branded

Important Notes

Optional supply conditions may be subject to dimensional restrictions

FABRICATING PERFORMANCE

METHOD	RATING	METHOD	RATING
Bending	5	Lock Forming	NR
Drawing	2	Welding	4
Pressing	2	Painting Pretreatment	5
Roll Forming	5		

Where: 1 = Limited to 5 = Excellent or NR = Not Recommended

IMPORTANT INFORMATION

Typical mechanical properties are based on typical product despatched to customers. Note that ductility will decline through a natural ageing process during storage and/or paint stoving cycle. Material should be used promptly (within six months) to avoid the possibility of a storage related corrosion. For selection of the most appropriate metallic coated steel, please refer to technical bulletins TB-1a, TB-1b, CTB-21 and CTB-22. For storage, rollforming lubricants and other information please refer to the Technical Bulletins.

NS BLUESCOPE (THAILAND) LIMITED

Address : 188 Spring Tower 14th floor Unit no. 1 – 5, Phayathai Road, Tung Phayathai Subdistrict, Ratchathewi District, Bangkok 10400
Contact Phone: +662 333 3000

www.nsbluescope.com

ZINCALUME®, Clean COLORBOND®, PRIMA®, BLUESCOPE ZACS®, JINGJOE LEK®, ZACS®, CRP ANTIBACTERIAL™ SD, SHUTTEREX®, ENDUROCORE™, TRUECORE® and BlueScope are registered trademarks of BlueScope Steel Limited ABN 16 000 011 058.

Please ensure you have the current data sheet for this product as displayed at www.nsbluescope.com

ใบรับรอง MIT

เลขที่ MIT6402000193



Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็นเคลือบอะลูมิเนียม 55%
ผสมสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อนและเคลือบสี

ผลิตโดย บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105538146625

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ

(นางสาวเพชรรัตน์ เอกแสงกุล)
รองประธาน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ใบรับรองนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ก.)
ห้ามแก้ไขดัดแปลง การใช้ต้องเป็นไปตามระเบียบที่ ส.อ.ก. กำหนด



Tel. (+66)2-345-1100 www.mit.fti.or.th

ออกให้ ณ วันที่ 23 02 2567
มีผลถึง ณ วันที่ 23 02 2569

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
จะรับรองเอกสารตามเงื่อนไข
โปรดตรวจสอบใบรับรองที่
www.mit.fti.or.th

