

PP Panel SD



เหล็กเคลือบสี PP Panel SD

ถูกออกแบบและพัฒนาขึ้นจากผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตเหล็กเคลือบ และเหล็กเคลือบระดับโลก บริษัท เอ็มเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด เหนาะกับใช้งานเป็นผนังภายใน ออฟฟิศสำนักงาน ทำบสรรพสินค้า โรงแรม ร้านอาหาร โรงพยาบาล ห้องทดลอง ห้องปลอดเชื้อ โรงเลี้ยงสัตว์หรือห้องต่างๆภายในอาคาร

PP Panel SD เป็นแผ่นเหล็กสำหรับขึ้นรูปเป็น “ผนังบุฉนวน” (Insulation Panel) ที่มาพร้อมกับคุณสมบัติโดดเด่น

- ✓ พลิตจากเหล็กกล้ารับแรงต้งสูง แข็งแรง ง่ายต่อการรีดขึ้นรูป ทนทานสูง
- ✓ ชั้นเคลือบป้องกันสนิมเต็มประสิทธิภาพ ประกอบด้วยสังกะสี - อลูมิเนียม 11% - แมกนีเซียม 3% ทำให้พลิตกัณฑ์มีความต้านทานการกัดกร่อนดีเยี่ยม
- ✓ กระบวนการเคลือบและอบสุกคุณภาพสูง สีมืดทหรือหลุดร่อน อายุการใช้งานยาวนานและสวยงาม
- ✓ ได้มาตรฐานเกรดอาหาร (Food Grade) ตามกฎหมายและกฎระเบียบของกระทรวงเกษตรของสหรัฐอเมริกา USDA (United States Department of Agriculture)*
- ✓ พื้นผิวด้านหลังเพิ่มแรงยึดเกาะพิเศษ

* เฉพาะสีขาวเท่านั้น

Product Coating

ชั้นเคลือบแผ่นเหล็ก PP Panel SD



zinc (Zn) - aluminum (Al) 11% - magnesium (Mg) 3%
 สังกะสี - อลูมิเนียม 11% - แมกนีเซียม 3%

thickness of the coating 2 sides in grams per square meter
 มวลสารเคลือบรวมกันสองด้าน หนักหน่วยเป็นกรัมต่อตารางเมตร

ZM120

อ้างอิงตามมาตรฐาน AS : ใช้อักษร "ZM" เป็นสัญลักษณ์แทนความหนาชั้นเคลือบ 2 ด้าน มีหน่วยเป็นกรัมต่อตารางเมตร เช่น ZM120 หมายถึง มวลสารเคลือบรวมกันสองด้านไม่น้อยกว่า 120 กรัมต่อตารางเมตร (Ref. AS 1397)



เหล็กเคลือบสี PP Panel SD มาพร้อม 4 เจดสีใหม่ เพื่องานผนังภายใน

สีพิเศษของผลิตภัณฑ์เหล็กเคลือบสี PP Panel SD ได้มาตรฐานเกรดอาหาร (Food Grade) ตามกฎหมายและกฎระเบียบของกระทรวงเกษตรของสหรัฐอเมริกา USDA (United States Department of Agriculture) ซึ่งเป็นการรับประกันให้คุณมั่นใจถึงคุณภาพที่ดีเยี่ยมของผลิตภัณฑ์

* เฉพาะสีขาวเท่านั้น ตามมาตรฐาน Food Grade ของ USDA



สีอาจผิดเพี้ยน จากข้อจำกัดด้านงานพิมพ์



ประสิทธิภาพชั้นเคลือบป้องกันสนิมดีเยี่ยม

จากภาพ แสดงถึงผลการทดสอบเปรียบเทียบ Zn - Aluminum 11% - Magnesium 3% ZM180 กับ เหล็กชุบสังกะสีทั่วไป Z27 โดยวิธีการทดสอบละอองน้ำเกลือ**

	<ZM180 coating>	<Z27 coating>
Flat surfaces ผิวหน้าสัมผัส	<p>SST 500 hrs, SST 1,000 hrs, SST 2,000 hrs</p>	<p>SST 500 hrs, SST 1,000 hrs, SST 2,000 hrs</p>
Cut-end surfaces ผิวหน้าสัมผัส		
Bent section ส่วนคดโค้ง		

**Salt Spray test based on JIS Z2371 / ASTM B117

ข้อมูลจาก NSSMC

พื้นผิวด้านหลังเพิ่มแรงยึดเกาะพิเศษ

สีด้านหลัง (Foam grey Backing) ของ PP Panel SD ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษ เพื่อเพิ่มความสามารถการยึดเกาะกับโฟมได้ดียิ่งขึ้น เพื่อป้องกันปัญหาการหลุดของโฟมหลังจากติดตั้งรูปและการใช้งาน



PP Panel SD ZM120

ขนาดมิติของผลิตภัณฑ์ (สำหรับการจำหน่ายปกติ)

Reference Standard อ้างอิงมาตรฐาน	Coating Class ชั้นเคลือบ	Steel Grade เกรดเหล็ก	Thickness Ranges (mm) ช่วงความหนา (มม.)	Width Ranges (mm) ช่วงความกว้าง (มม.)
AS 1397	ZM120	G250	0.30 - 0.60	650 - 1260
		G300	0.30 - 0.60	650 - 1260

BlueScope is a trademark of BlueScope Steel Limited. All rights reserved. © October 2015

NS BlueScope (Thailand) Limited.

Marketing & Sales Office: 7th Floor, Bangkok Thai Tower, 108 Rangnam Road, Phaya Thai, Rajthani, Bangkok 10400
 Telephone: 0-2333-3000 (Automatic) Facsimile: 0-2333-3001-2

Factory & Head Office: 2 Soi G9 Pakornsongkrohira Rd., T.Map Ta Phut, A.Muang, Rayong 21150
 Telephone: (038) 918-300 (Automatic) Facsimile: (038) 918-301

Hotline : 0 2333-3030

BlueScope Thailand

www.bluescope.co.th

