

PP Panel SD



เหล็กเคลือบสี PP Panel SD

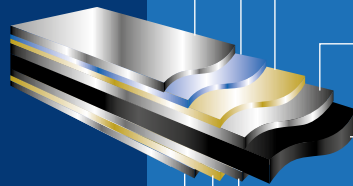
ถูกออกแบบและพัฒนาขึ้นจากผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตเหล็กเคลือบ และเหล็กเคลือบสีระดับโลก บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด เหมาะกับใช้งานเป็นผนังภายใน ออฟฟิศสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า โรงแรม ร้านอาหาร โรงพยาบาล ห้องทดลอง ห้องปลอดเชื้อ โรงเรียนสัตว์ หรือ ห้องควบคุมอุณหภูมิและความชื้นที่ต้องการความสะอาด



Product Coating

ชั้นเคลือบแผ่นเหล็ก PP Panel SD

เพิ่มแรงยึดเกาะได้ดีขึ้นด้วย EPOXY BACKING



- Finishing Coat Polyester (PE) 15 μm
ชั้นเคลือบผิวด้านหน้า โพลีเอสเตอร์หนา 15 ไมครอน
- Corrosion Inhibitive Primer Polyester (PE) 5 μm
ชั้นเคลือบรองพื้นโพลีเอสเตอร์หนา 5 ไมครอน
- Conversion Coating ชั้นเคลือบผิวประสานโลหะและสี
- **SuperDyma[®] Zn - Aluminum 11% - Magnesium 3% Coating**
ชั้นเคลือบโลหะ **SuperDyma[®]** สังกะสี - อลูมิเนียม 11% - แมกนีเซียม 3%
- Base metal steel - High tensile Steel G300
โลหะพื้น - เหล็กกล้ารับแรงดึงสูง G300
- **SuperDyma[®] Zn - Aluminum 11% - Magnesium 3% Coating**
ชั้นเคลือบโลหะ **SuperDyma[®]** สังกะสี - อลูมิเนียม 11% - แมกนีเซียม 3%
- Conversion Coating ชั้นเคลือบผิวประสานโลหะและสี
- Backing Coat Epoxy 5 μm (Foam Grey)
ชั้นเคลือบผิวด้านหลัง อีพอกซีสูตรพิเศษหนา 5 ไมครอน

เหล็กเคลือบสี PP Panel SD มาพร้อม 4 เกรดสีใหม่ เพื่องานผนังภายใน

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



Milky White



Aspen White



Suger Cream



Ashy Grey



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

- ✓ พลิตจากเหล็กกล้ารับแรงดึงสูง แข็งแรง ง่ายต่อการรีดขึ้นรูป กนทานสูง
- ✓ ชั้นเคลือบป้องกันสนิมเต็มประสิทธิภาพ **SuperDyma®** ประกอบด้วย สังกะสี - อลูมิเนียม 11% - แมกนีเซียม 3% ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่มีความต้านทานการกัดกร่อนดีเยี่ยม
- ✓ กระบวนการเคลือบและอบสีคุณภาพสูง สีไม่แตก หรือหลุดล่อน อายุการใช้งานยาวนานและสวยงาม
- ✓ ได้มาตรฐานเกรดอาหาร (Food Grade) ตามกฎหมายและกฎระเบียบของกระทรวงเกษตรของสหรัฐอเมริกา USDA (United States Department of Agriculture) *
- ✓ พื้นผิวด้านหลังเพิ่มแรงยึดเกาะพิเศษ

ประสิทธิภาพชั้นเคลือบป้องกันสนิมดีเยี่ยม

จากภาพ แสดงถึงผลการทดสอบเปรียบเทียบ **SuperDyma® Zn - Aluminum 11% - Magnesium 3% ZM120** กับเหล็กชุบสังกะสี ทั่วไป Z220 โดยวิธีการทดสอบละอองน้ำเกลือ**

	เหล็กชุบสังกะสีทั่วไป <Z220 coating>	SuperDyma® <ZM120 coating>
Flat surfaces ผิวหน้าสัมผัส	 SST 800 hrs	 SST 800 hrs
	 SST 900 hrs	 SST 900 hrs
	 SST 1,000 hrs	 SST 1,000 hrs

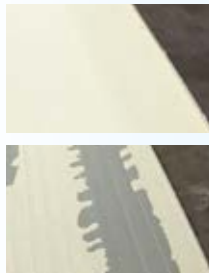
สรุปผล : ผลการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 1,000 ชั่วโมง พบว่า ไม้พ่นสนิมแดงเกิน 2.0 มม. จากเส้นที่ขีดไว้

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

ข้อมูลจาก NSSMC

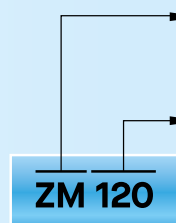
สีเคลือบด้านหลัง BACKING COAT

เทคโนโลยีชั้นเคลือบสีด้านหลัง สูตรพิเศษ เพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะกับฉนวนมากขึ้น



ชั้นเคลือบสีด้านหลัง อีพอกซ์สูตรพิเศษ
New formula Backing coat Epoxy

ชั้นเคลือบสีด้านหลัง แบบอื่นๆ
Other Back Paint



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 ใช้หน่วยเป็นกรัมต่อตารางเมตร

ตรวจสอบยี่ห้อ สีดำ รูน และรหัส ทุกระยะ 2 เมตร เมื่อใช้แสงสีม่วงจากไฟแบล็คไลท์ (Black Light)

PP Panel SD ZM120 BMT : 0.40 19122710202012

อ้างอิงตามมาตรฐาน AS : ใช้อักษร “ZM” เป็นสัญลักษณ์แทนความหนาชั้นเคลือบ 2 ด้าน มีหน่วย เป็นกรัมต่อตารางเมตร เช่น ZM120 หมายถึง มวลสารเคลือบรวมกันสองด้านไม่น้อยกว่า 120 กรัม ต่อตารางเมตร (Ref. AS 1397)

ขนาดมิติของผลิตภัณฑ์ (สำหรับการจำหน่ายปกติ)

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

BlueScope is a trademark of BlueScope Steel Limited ABN 16 000 011 058.



NS BlueScope (Thailand) Limited

Marketing & Sales Office :

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

Hotline: 02 333 3030

f BlueScope Thailand

www.nsblescope.com

