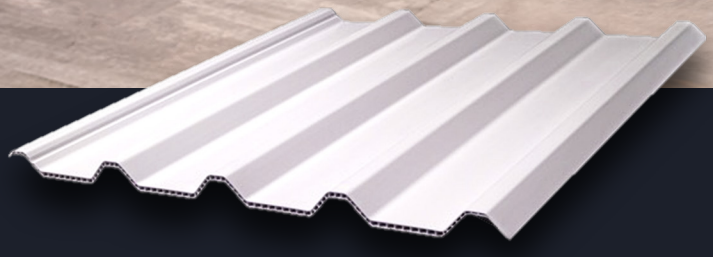
# หลังคายูพีวีซี เอสซีจี
## SCG UPVC ROOF







**ทนการกัดกร่อนจากกรดสารเคมีและไอทะเล**
ไม่เป็นสนิม ใช้ได้นาน



**ประหยัดโครงสร้าง ลดต้นทุน**
ใช้โครงสร้างเดิมได้ น้ำหนักเบา



**ป้องกันความร้อน และลดเสียงดัง**
ไม่ต้องใส่ฉนวนเพิ่ม

# หลังคายูพีวีซี เอสซีจี
## รุ่น ทวินวอร์ 860

นวัตกรรมจาก SCG ผลิตจากวัสดุ UPVC (unPlastic Vinyl Chloride) เกรดพรีเมียม ทนทานต่อการกัดกร่อนของกรดและสารเคมีกว่า 200 ชนิด* พร้อมป้องกันความร้อนและช่วยลดเสียงรบกวนได้อย่างมีประสิทธิภาพ โครงสร้างแข็งแรง ไม่ลามไฟ ยืดหยุ่นสามารถดัดโค้งได้** ป้องกันรั่วอย่างมีประสิทธิภาพด้วยระบบยึดสกรูด้วยรูปแบบเฉพาะ ที่ปิดสนิทเข้ากับรูปลอนได้อย่างลงตัว ติดตั้งง่าย รองรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมหนัก เหมาะกับงานหลังคาและผนัง มาพร้อมการรับประกันสินค้าสูงสุด 15 ปี***

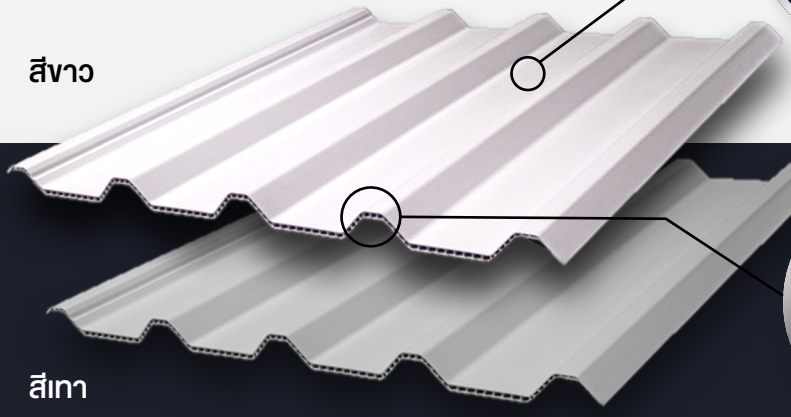
*กรุณาสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมจากบริษัทฯ
**ดูรายละเอียดการดัดโค้งตามรัศมีที่กำหนด
***เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด

ZILENT COOL



ทนทานการกัดกร่อนจากไอทะเล และสารเคมีได้หลากชนิด

สีขาว

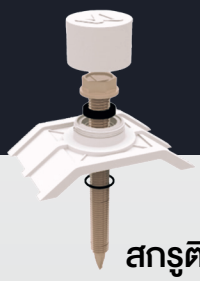


สีเทา

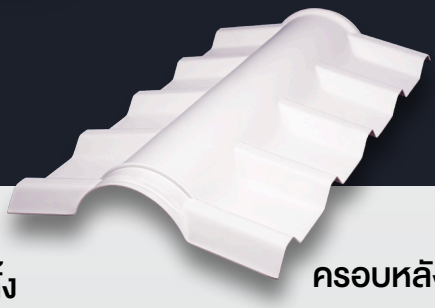


ออกแบบโครงสร้างแผ่นหลังคา ให้มีโพรงอากาศ ทำให้อากาศไหลเวียนได้ดี ระบายความร้อนอัตโนมัติ

## ปกป้องทั้งระบบด้วยอุปกรณ์



สกรูติดตั้ง



ครอบหลังคา

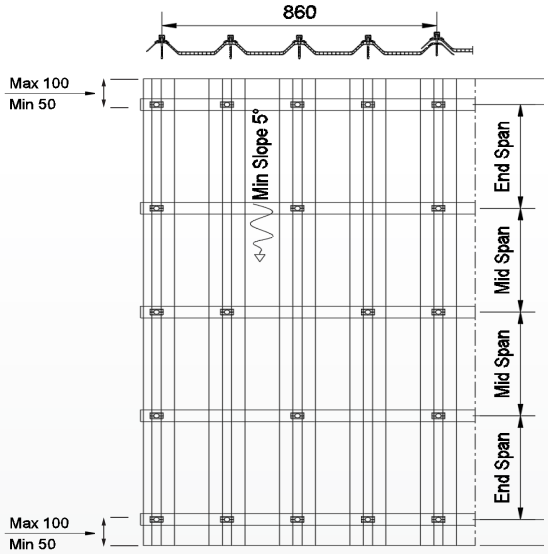
## เหมาะกับงานประเภท

- อาคารชายฝั่งทะเล
- โรงงานผลิตสารเคมี หรือโรงงานปุ๋ย
- โรงงานแปรรูปยาง, น้ำมันปาล์ม
- โรงงานแปรรูปโลหะ โรงงานชุบสังกะสี
- โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
- โรงงานอุตสาหกรรมอาหาร
- โรงงานผลิตที่มีพนักงานจำนวนมาก
- ฟาร์มปศุสัตว์ หรือโรงเลี้ยงสัตว์
- โรงเรือนทางการเกษตร โรงเพาะชำ
- ที่จอดรถกลางแจ้ง ลานโรงเก็บของ
- โรงเก็บของข้างสระว่ายน้ำ ฯลฯ

# ข้อมูลสินค้า

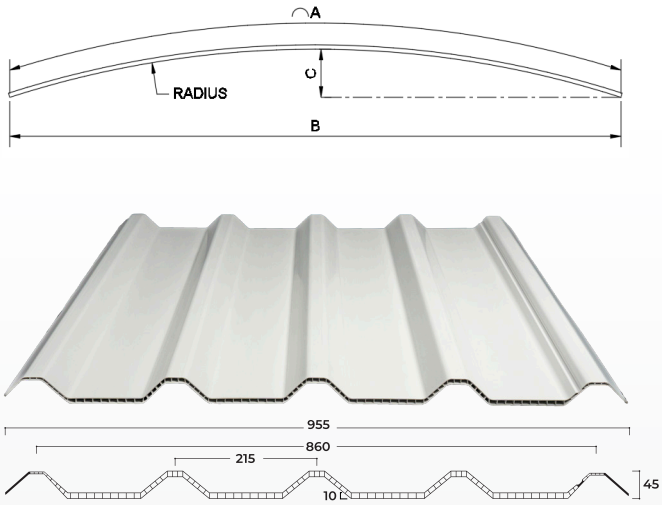
| รุ่น | ความหนา (มม.) | ความยาว | ความสูงลอน (มม.) | หน้ากว้าง (มม.) | ระยะปรากฏ (มม.) | องศาต่ำสุด | น้ำหนัก (กก./ม.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ทวินวอร์ 860 | 10 | สูงสุด11.8 ม. (สามารถซ้อนทับต่อแผ่นได้) | 45 | 955 | 860 | 5° | 5 |

## การจัดระยะแป




ระยะแปแถวแรกกับแถวสุดท้าย ไม่เกิน 75 ซม.
ระยะแปแถวกลาง ไม่เกิน 100 ซม.

## ระยะการดัดโค้ง




## คุณสมบัติทางกายภาพ (Physical Properties)

| | | |
|---|---|---|
| • ความต้านทานแรงดึง (Tensile Strength) ทดสอบตาม ASTM D638 | ≥ 20 | Mpa |
| • ความต้านทานแรงดัดโค้ง (Flexural Strength) ทดสอบตาม ASTM D638 | ≥ 40 | Mpa |
| • ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน (Thermal Conductivity, k) ASTM E1530-11 | 0.24 | W/m*K |
| • ค่าสัมประสิทธิ์การต้านทานความร้อน (Thermal resistance, R) | 0.0427 | m2K/W |
| • ค่าสัมประสิทธิ์การแผ่รังสี (Emissivity) ทดสอบตาม ASTM C1371-04a | 0.84 | |
| • ค่าการสะท้อนแสงอาทิตย์ (Solar Reflectance) ทดสอบตาม ASTM C1549-09 | 75.7% | |
| • ค่าการหน่วงไฟ (Flame Retardant) ทดสอบตาม UL94 edition 6 | < 10 | sec. |
| • ค่าความสามารถในการลดทอนเสียงของวัสดุ (Sound Transmission Loss) ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM E90 | 27% | |

## ความต้านทานต่อสารเคมี* (Chemical resistance)

| | |
|---|---|
| • กรดซัลฟิวริก (Sulphuric acid 40%, 60 oC 168 hrs) ทดสอบตาม ASTM D543-06 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| • กรดไนตริก (Nitric acid 40%, 60 oC 168 hrs) ทดสอบตาม ASTM D543-06 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| • แอมโมเนีย ตั้งในอุณหภูมิห้อง (Ammonia gas, room temp 168 hrs) ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D543-06 | ไม่เปลี่ยนแปลง |

* กรุณาสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมจากบริษัทฯ

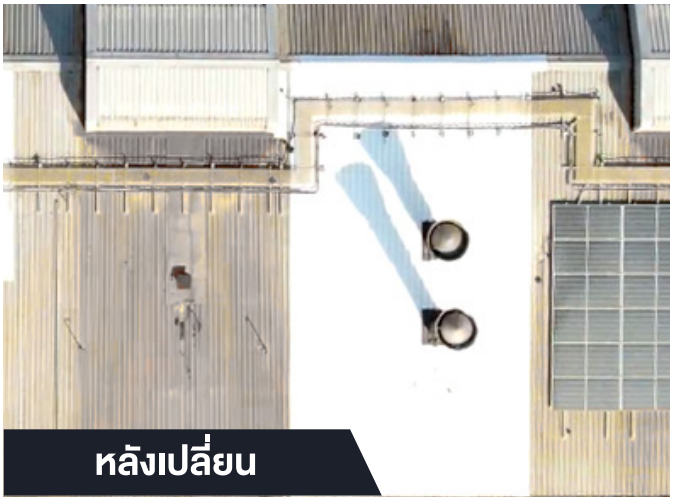
# ภาพผลงาน

## โรงงาน เอสซีจี รูฟฟิ่ง – เอ็กซ์เซลล่า

หลังคาถูกกัดกร่อนด้วยกรดและสารเคมีจนเกิดเป็นสนิม



ก่อนเปลี่ยน



หลังเปลี่ยน

# ลักษณะการใช้งาน









*รูปเพื่อการโฆษณา

R-SMKMC11035

สีของผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา ชื่ออาจแตกต่างสีจริงเนื่องจากระบบการพิมพ์
All content, design, and layout are Copyright 2026, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved,
Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.

SCG

สนใจสินค้า สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่
SCG Contact Center 02-586-2222
Email: contact@scg.com | www.scgsmartliving.com