

Alderon®

PREMIUM uPVC TWINWALL ROOFING

Premium Vinyl Composite Twinwall Corrugated Roofing



*Refer to product warranty details along with standard terms and conditions of sale

Premium Vinyl Composite Twinwall Corrugated Roofing

Alderon® is now manufactured by Impack Pratama Group, the manufacturer of premium roofing products such as Twinlite, SolarTuff Solid, SolarTuff, and Alsynite.

At Impack, we believe the power of quality product can transform lives to a better one. This new Alderon® is reformulated and re-innovated. It is a high performance uPVC twinwall corrugated roofing, manufactured using the best quality materials. It is remarkably strong and rigid.

Alderon® is fortified by UV resistant feature to protect the sheet from the sun's ultra violet radiation and severe weather condition, ensuring not only its durability but also the beauty of Alderon® throughout the years.

No more hassle installing the additional heat insulation foil under your roof as the twinwall structure of Alderon® significantly reduces the heat coming from outside.

Alderon® is highly engineered to withstand the challenging environment such as harsh chemical and industrial pollutant.

Alderon® is warranted for 15 years.

Alderon® ผลิตโดยบริษัท Impack Pratama Group ซึ่งเป็นผู้ผลิตหลังคาเกรดพรีเมียมเช่น Twinlite, SolarTuff Solid, SolarTuff, และ Alsynite.

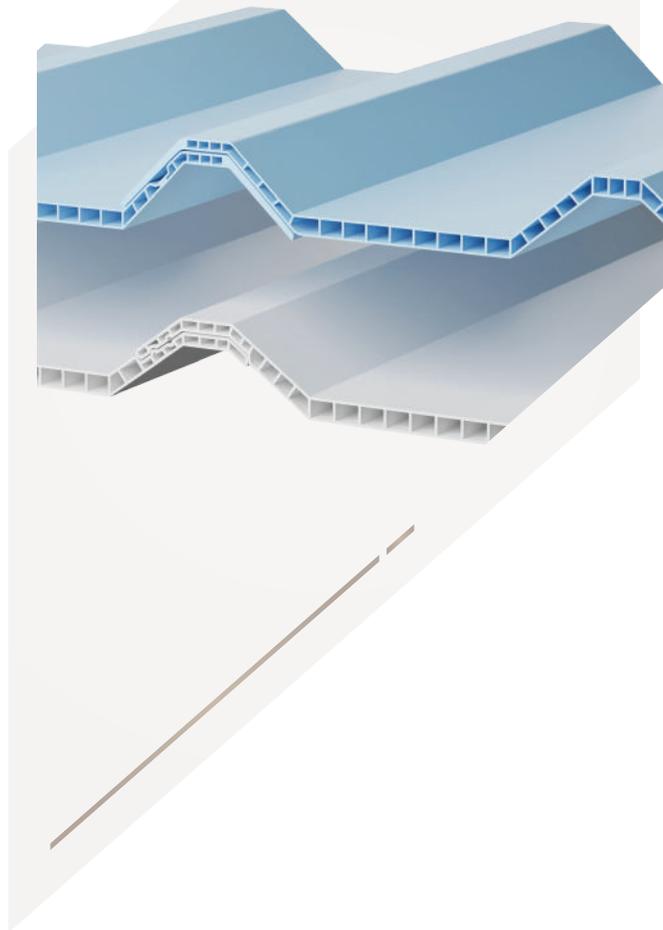
ที่ Impack Pratama เราเชื่อว่าวัสดุที่มีคุณภาพสามารถยกระดับคุณภาพชีวิตได้ และ Alderon® เป็นการพัฒนานวัตกรรมของ uPVC ชนิดลอนแบบ twinwall ที่มีประสิทธิภาพสูง ผลิตโดยการใช้วัตถุดิบชั้นดี มีความทนทาน แข็งแรง

Alderon® สามารถป้องกันรังสี UV ปกป้องเนื้อแผ่นจากรังสี ultra violet และสภาพอากาศต่างๆได้ดี ไม่เพียงแต่ความทนทาน แต่รวมไปถึงความสวยงามอีกด้วย

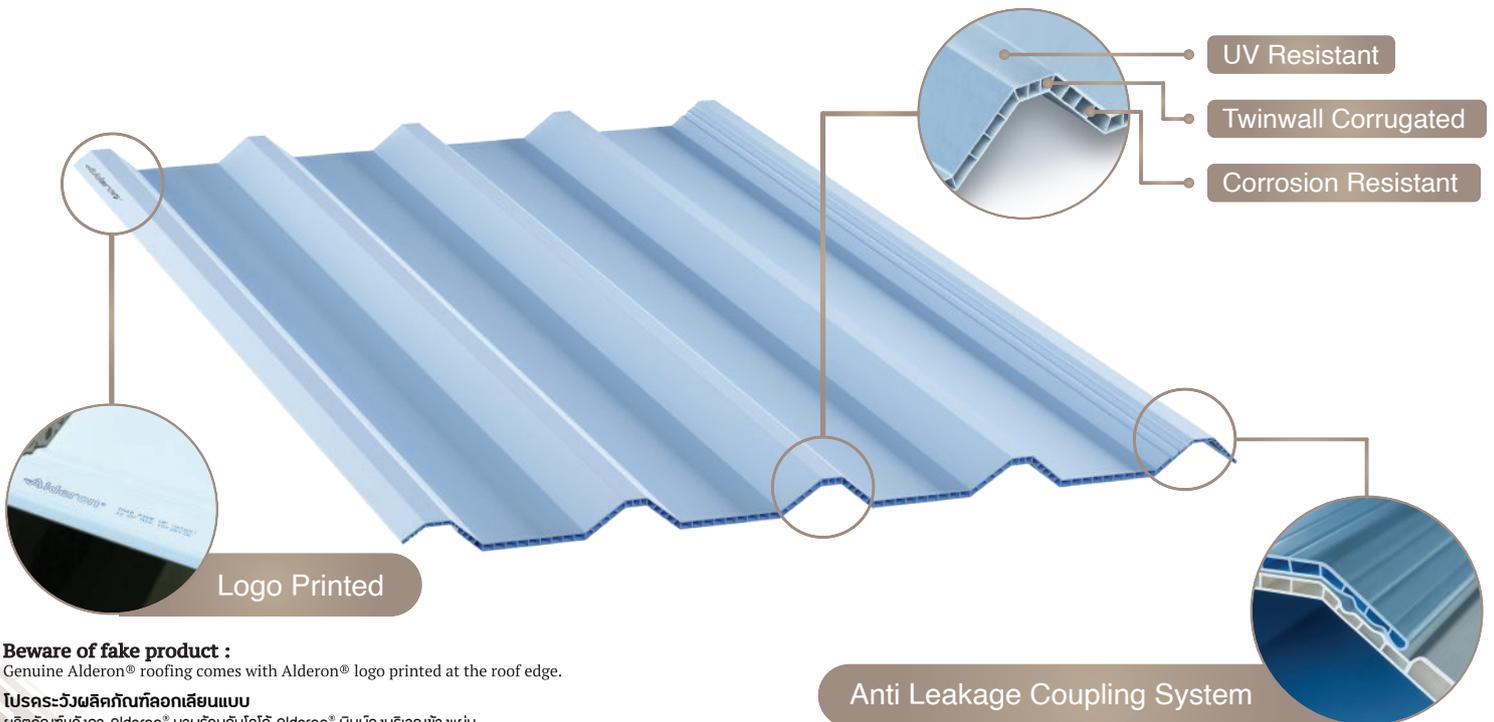
ไม่มีอีกแล้วที่ต้องติดตั้งกันความร้อนใต้แผ่นหลังคา เนื่องจากโครงสร้าง twinwall ของแผ่น Alderon® สามารถลดความร้อนจากภายนอกสู่ภายในได้อย่างไม่น่าเชื่อ

Alderon® สามารถทนต่อสารเคมีและสภาพแวดล้อมหลากหลายของโรงงานต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Alderon® มาพร้อมการรับประกันนาน 15 ปี



Anatomy of Alderon® โครงสร้างของแผ่น Alderon®



Beware of fake product :
Genuine Alderon® roofing comes with Alderon® logo printed at the roof edge.

โปรดระวังผลิตภัณฑ์ลอกเลียนแบบ
ผลิตภัณฑ์ที่หลังคา Alderon® มาพร้อมกับโลโก้ Alderon® พิมพ์ลงบริเวณข้างแผ่น

Anti Leakage Coupling System

Other Features

ลักษณะเฉพาะของ Alderon®

Excellent Chemical Resistance

ทนต่อสารเคมีได้ดียเยี่ยม

Fade Resistant

สีไม่ซีด

Superior Impact Resistance

ทนทานต่อแรงกระแทก

Sound & Heat Insulation

ลดความร้อนและเสียง

Fire Performance: self-extinguishing

ไม่ลามไฟ: ไฟดับทันทีเมื่อไม่มีจุดกำเนิดเพลิง

Low Maintenance Cost

ค่าบำรุงรักษาต่ำ

Environmental Friendly

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

Applications

การใช้งาน Alderon®

Warehouses / โกดังและโรงงาน

Gazebos, Pergolas, Car Porch, Patio, Canopies & Awnings / ศาลา, โรงเรือน, ลานจอดรถ, กันสาด

Animal & Fish Farms / โรงเลี้ยงสัตว์และคอกสัตว์

Walkway / ทางเดินและทางเชื่อมอาคาร

Car Service Center / ศูนย์บริการรถยนต์

Greenhouses / เรือนเพาะชำ

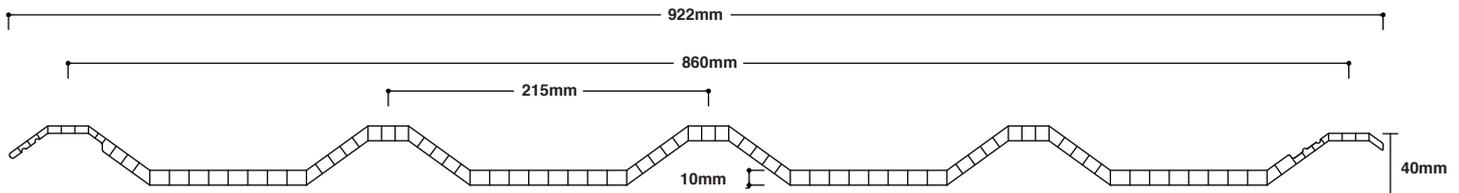
Houses / อาคารพักอาศัย

Commercial Buildings / อาคารพาณิชย์

Product Specification

รายละเอียดวัสดุ

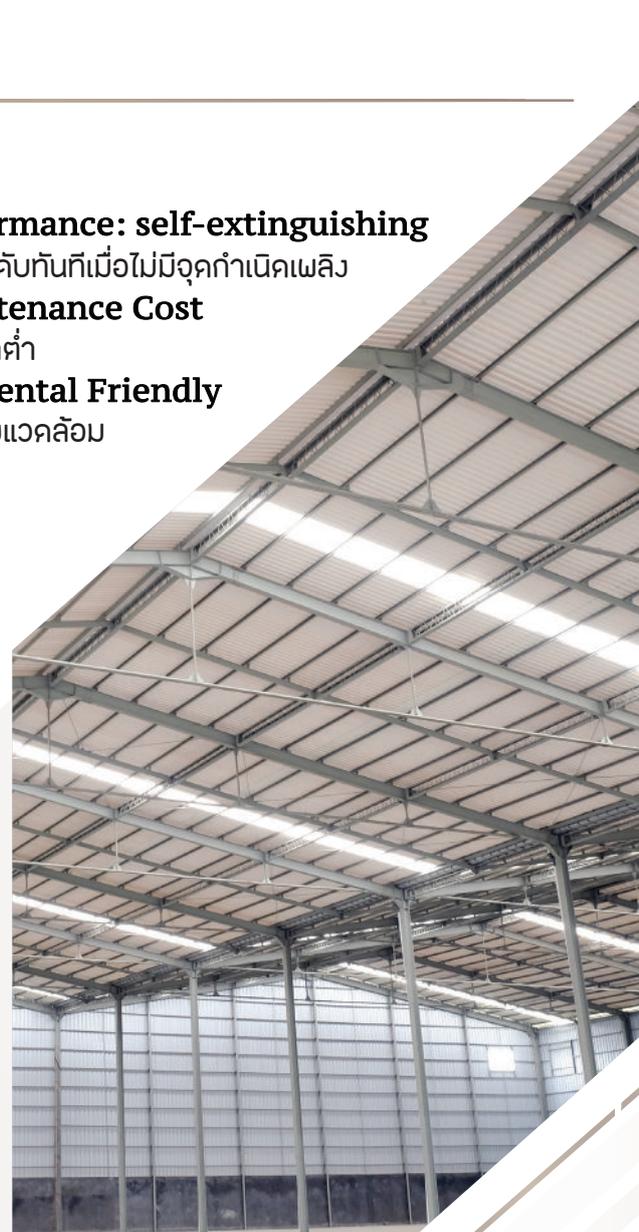
ALDERON ID 860



Type	Thickness (mm)	Width (mm)	Effective Width (mm)	Height (mm)	Weight* (kg/Lm)	Length** (mm)	Colors	
							Opaque	Translucent
ID 860	10	922	860	40	4.99	11,900	White, Grey	White

* Weight tolerance +/- 5%
น้ำหนักคลาดเคลื่อน +/- 5%

** Length can be customized according to your need, subject to minimum order quantity
ความยาวสามารถสั่งพิเศษตามต้องการได้โดยมีปริมาณขั้นต่ำ



Accessories อุปกรณ์เสริม

To perfectly complete your installation, we recommend to use Alderon® accessories. For more detail, please visit our website at www.alderon.co.id.

เพื่อการติดตั้งที่สมบูรณ์ ควรใช้อุปกรณ์เสริมของ Alderon® คู่มือข้อมูลเพิ่มเติมโปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ www.alderon.co.id



Installation การติดตั้ง

1. To avoid wrong installation, please always install Alderon® with "THIS SIDE UP" surface to the sun. For easy identification, this indication is printed near the edge side.
Caution : wrong side installation will void the warranty.
2. Use only rust proof fastener with domed weather shield. Pre-drill the holes at range of 3mm from the diameters of fastener to allow thermal expansion during noon time and contraction at night.
3. Overlay the top part of the anti-leakage coupling system on top of the underlap. For the length overlap, allow 200mm overlap for low pitch roof and 150mm for steeper one.
4. Minimum 10° roof pitch is required to ensure sufficient rain water run off.
5. The maximum overhang distance is 100mm for Alderon®.
6. Recommended purlin is max 1,200 mm for ID 860.

1. เพื่อการป้องกันการติดตั้งผิดวิธี โปรดติดตั้ง Alderon® โดยการหันด้านที่ระบุ "THIS SIDE UP" ขึ้นด้านบน ข้อความนี้จะถูกระบุไว้บริเวณมุมแผ่น ข้อควรระวัง : การติดตั้งแผ่นผิดด้านจะทำให้การรับประกันไม่ครอบคลุม
2. ใช้สกรูที่ไม่เป็นสนิมควมคู่กับหมวกครอบกันน้ำ เจาะรูให้มีขนาดใหญ่กว่าเส้นผ่านศูนย์กลางของสกรู 3 มม. เพื่อรองรับการขยายตัวของแผ่นในตอนกลางวันและการหดตัวในตอนกลางคืน
3. ซ้อนทับลอนแผ่นโดยการนำเคียวบนและเคียวล่างมาซ้อนทับกัน การต่อแผ่นแนวยาว ควรซ้อนทับแผ่นอย่างน้อย 200 มม. สำหรับหลังคาที่ลาดเอียงน้อย และ 150 มม. สำหรับหลังคาที่ลาดเอียงเยอะ
4. หลังคาควรลาดเอียงอย่างน้อย 10° องศา เพื่อการไหลของน้ำฝนที่มีประสิทธิภาพ
5. แผ่นหลังคา Alderon® ไม่ควรยื่นออกจากแปตัวสุดท้ายเกิน 100 มม.
6. ระยะห่างแปไม่มากกว่า 1,200 มม. สำหรับลอน ID 860

Manufactured by / ผลิตโดย



PT. Unipack Plasindo

a subsidiary of **PT. Impack Pratama Industri Tbk**



For more Alderon products ranges, please visit www.alderon-th.com



@alderon.twinwall



@alderon.twinwall

Distributed by / จำหน่ายโดย

