



## PREMIUM uPVC TWINWALL ROOFING

INOVASI  
BARU



Tersedia di:



JL.RAYA JANTI NO.96 YOGYAKARTA  
(0274) 493 22 88 , 08112863773 (CHAT ONLY)

fb qhomemart tw qhomemart ig qhomemart yt qhomemart

[WWW.QHOMEMART.COM](http://WWW.QHOMEMART.COM)

PAS TEBALNYA  
PAS KUATNYA



# Premium Vinyl Composite Twinwall Corrugated Roofing

AlderonLite® is latest innovation of Alderon which is the pioneer of hollow curve uPVC roof with the best quality. Designed as a solution to meet your roofing needs.

AlderonLite® is the first uPVC twinwall corrugated roofing with a thickness of 6mm that made and formulated with the best quality materials, so it is lighter in weight but still maintain its solidness and sturdiness.

AlderonLite® is reinforced by a UV resistant formula that makes the AlderonLite protected from ultraviolet rays and weather changes. So that makes you feel safe and comfortable when using the AlderonLite® roof.

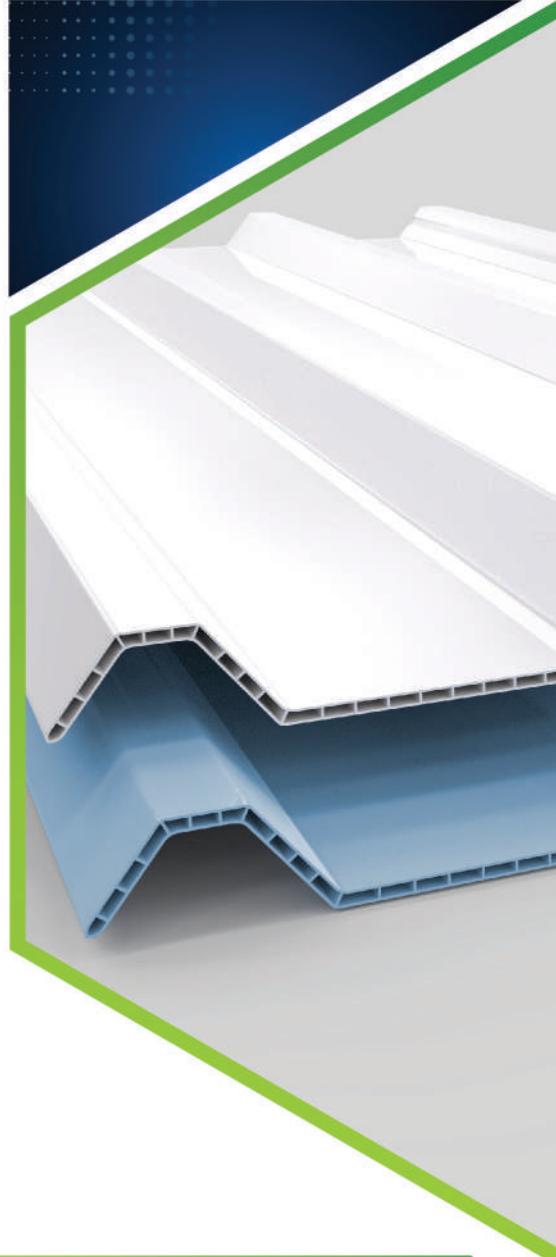
AlderonLite® is warrantied for 15 years.

AlderonLite® adalah hasil inovasi terbaru dari Alderon® yang merupakan pioneer atap uPVC gelombang berongga dengan kualitas terbaik. Dirancang sebagai solusi untuk kebutuhan atap Anda.

AlderonLite® merupakan atap uPVC gelombang berongga pertama dengan ketebalan 6mm yang dibuat dan diformulasikan dengan bahan baku terbaik, sehingga bobotnya lebih ringan namun tetap kokoh dan kuat.

AlderonLite® diperkuat oleh formula pelindung UV yang membuat AlderonLite® terlindungi dari sinar Ultraviolet dan perubahan cuaca. Sehingga membuat anda merasa aman dan nyaman saat menggunakan atap AlderonLite®.

AlderonLite® bergaransi 15 Tahun.

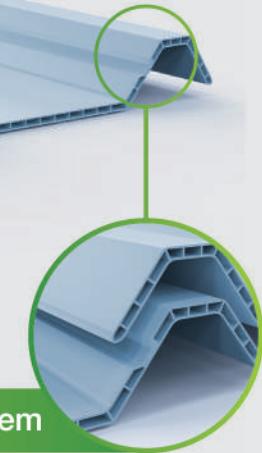
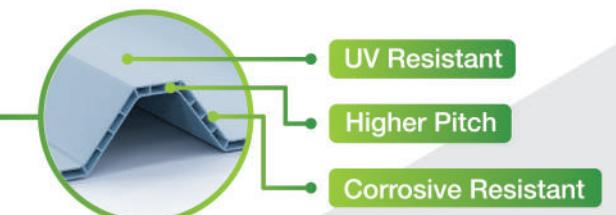


## Anatomy of AlderonLite®

Anatomi AlderonLite®



Logo Printed



### Beware of fake product :

Genuine AlderonLite® roofing comes with Alderon® logo printed at the roof edge.

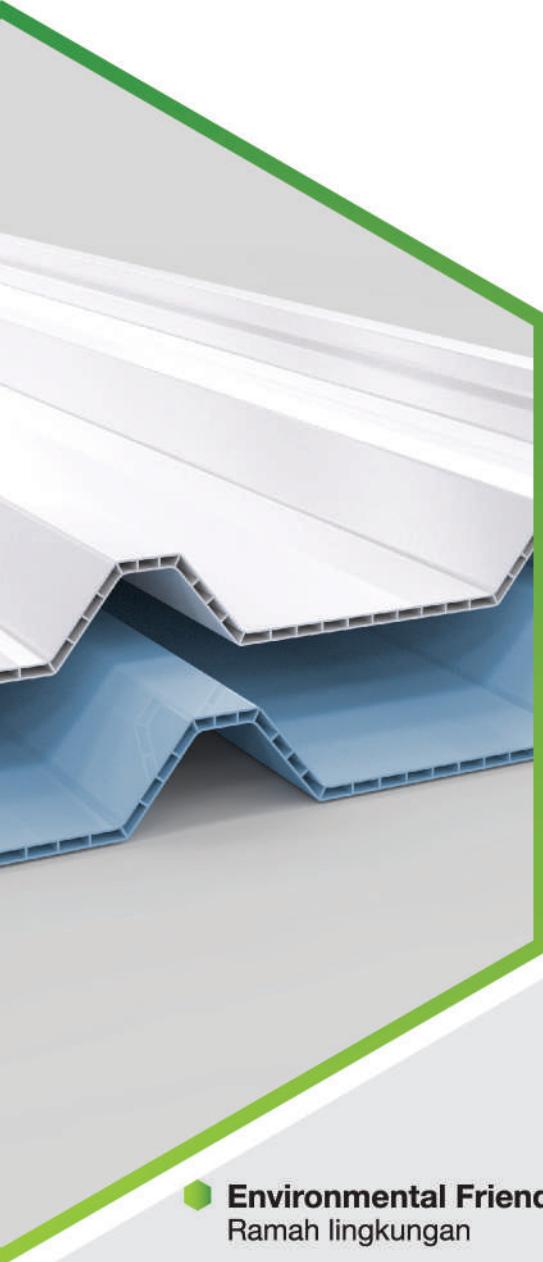
### Hati-hati terhadap produk palsu :

Atap AlderonLite® yang asli mempunyai logo Alderon® pada pinggiran atap.

**NEW!** Strong Interlocking System

Tersedia di :





## Applications

AlderonLite® dipakai untuk

- **Chemical Factory / Pabrik Kimia**
- **Patio, Canopies & Awnings / Patio, Kanopi & Awning**
- **Chemical Warehouse / Gudang Bahan Kimia**
- **Car Porch / Tempat Parkir**
- **Animal & Fish Farms / Perternakan**
- **Walkway / Walkway**
- **Car Service Center / Bengkel mobil**
- **Gazebos & Pergolas / Gazebo & Pergola**
- **Greenhouses / Greenhouse**



## Other Features

Keistimewaan lain dari AlderonLite®

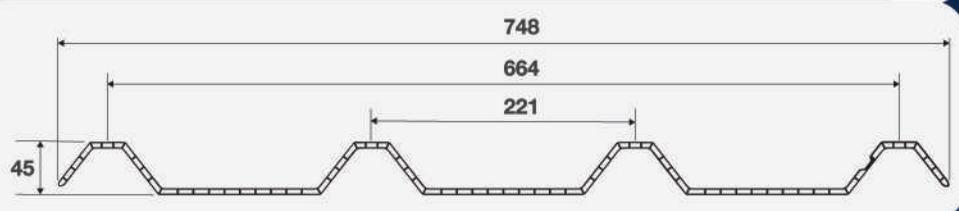
- **Environmental Friendly**  
Ramah lingkungan
- **Fade Resistant**  
Tidak mudah luntur
- **Low Maintenance Cost**  
Biaya perawatan yang rendah
- **Sound Insulation**  
Kedap suara/tidak berisik

- **Fire Performance : self-extinguishing**  
Kinerja pada api : akan padam dengan sendirinya jika terbakar
- **Excellent Chemical Resistant**  
Ketahanan yang prima terhadap bahan-bahan kimia
- **Higher Pitch**  
Mencegah air meluap dan mengurangi kebocoran pada bagian overlapping
- **Superior Impact Resistance**  
Sangat kuat
- **Strong Interlocking System**  
Aman untuk orang naik ke gedung/maintenance gedung
- **Wider Waterway**  
Menampung debit air hujan lebih banyak



## Product Specification

Spesifikasi Produk



Type	Thickness (mm)	Width (mm)	Effective Width (mm)	Height (mm)	Pitch (mm)	Weight* (kg/Lm)	Length** (mm)	Colors
Alderon Lite	6	748	664	45	221	3.4	Customize	Blue & White

\* Weight tolerance +/- 5%

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

Tersedia di :





## Accessories

### Aksesoris

To perfectly complete your installation, we recommend to use AlderonLite® accessories. For more detail, please visit our website at [www.alderon.co.id](http://www.alderon.co.id).

Untuk menyempurnakan pemasangan atap anda, kami merekomendasikan untuk menggunakan aksesoris AlderonLite®. Untuk informasi lebih lanjut, silahkan mengunjungi website kami di [www.alderon.co.id](http://www.alderon.co.id).



## Installation

### Cara Pemasangan

1. To avoid wrong installation, please always install AlderonLite® 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 constraction at night.
3. Overlay the top of 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 AlderonLite®.
6. Recommended purlin distance is max 1,200mm.

1. Untuk menghindari kesalahan, saat pemasangan, mohon diperhatikan tanda “**THIS SIDE UP**” yang berada pada permukaan tepi atas.  
*Perhatian : garansi tidak berlaku jika pemasangan terbalik.*
2. Untuk menghindari kebocoran, gunakan baut/paku berkepala yang dilengkapi dengan karet pelindung. Diameter lubang baut/paku harus lebih besar kira-kira 3mm dari diameter baut/paku untuk menyediakan ruang pemuaian karena adanya perbedaan suhu di siang dan malam hari.
3. Panjang jarak sambungan sisi panjang (*length overlap*) yang disarankan adalah 200mm untuk atap yang landai dan 150mm untuk atap yang lebih curam.
4. Agar air hujan mengalir ke bawah dengan baik, sudut kemiringan atap yang dianjurkan adalah 10° minimum.
5. Jarak maksimum tritis (*overhang*) yang disarankan adalah 100mm.
6. Jarak maksimum gording (*purlin*) yang dianjurkan adalah 1,200mm.

TERSEDIA DI :



**QHOMEMART**

JL.RAYA JANTI NO.96 YOGYAKARTA  
(0274) 493 22 88 , 08112863773 (CHAT ONLY)

qhomemart

qhomemart

qhomemart

qhomemart

[WWW.QHOMEMART.COM](http://WWW.QHOMEMART.COM)