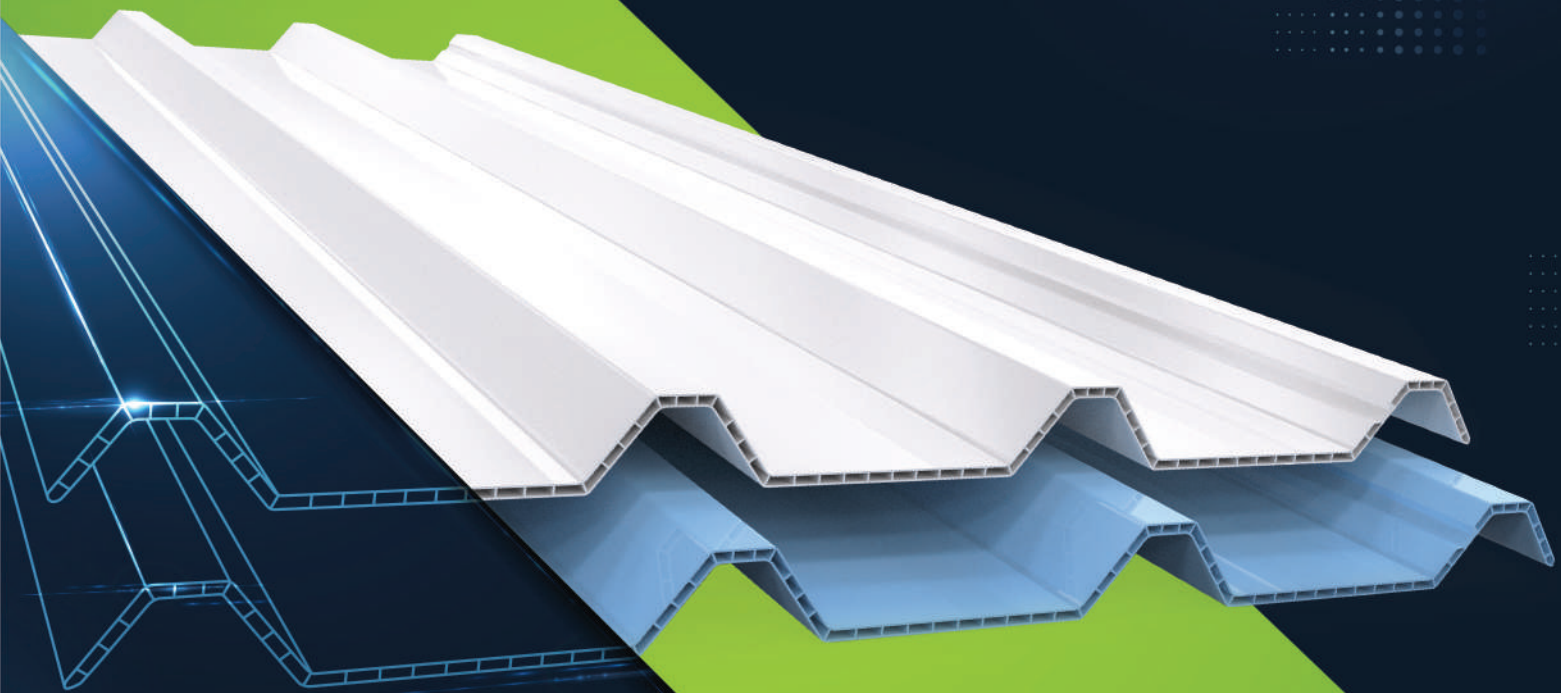


AlderonLITE[®]

INNOVATIVE BUILDING MATERIALS

PREMIUM uPVC TWINWALL ROOFING

*INOVASI
BARU*



**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.

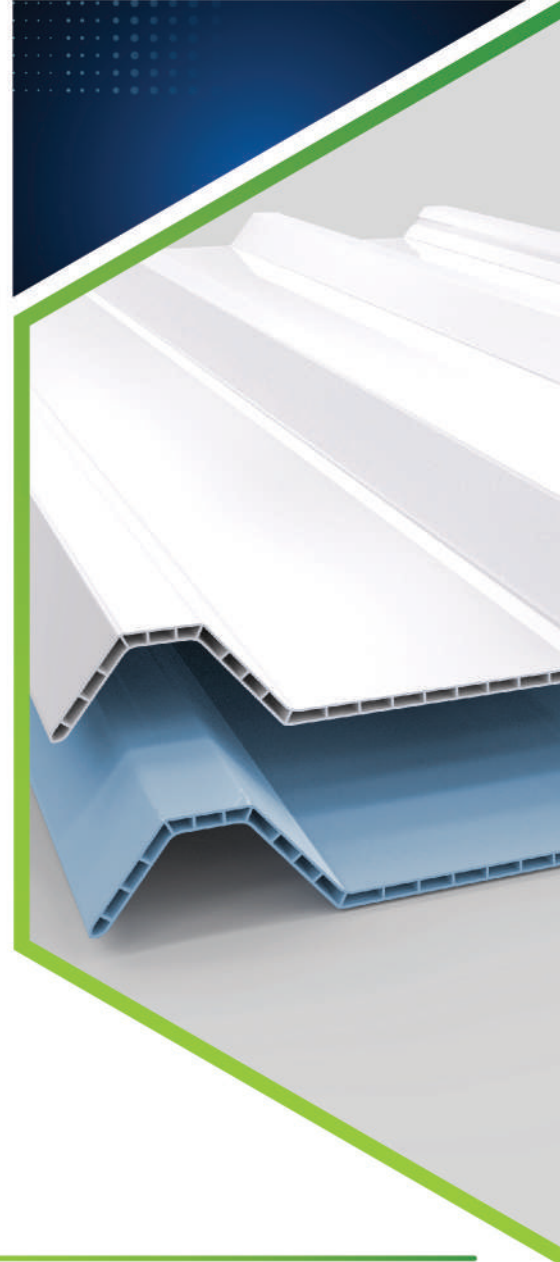
AlderonLite® is warranted for 15 years.

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

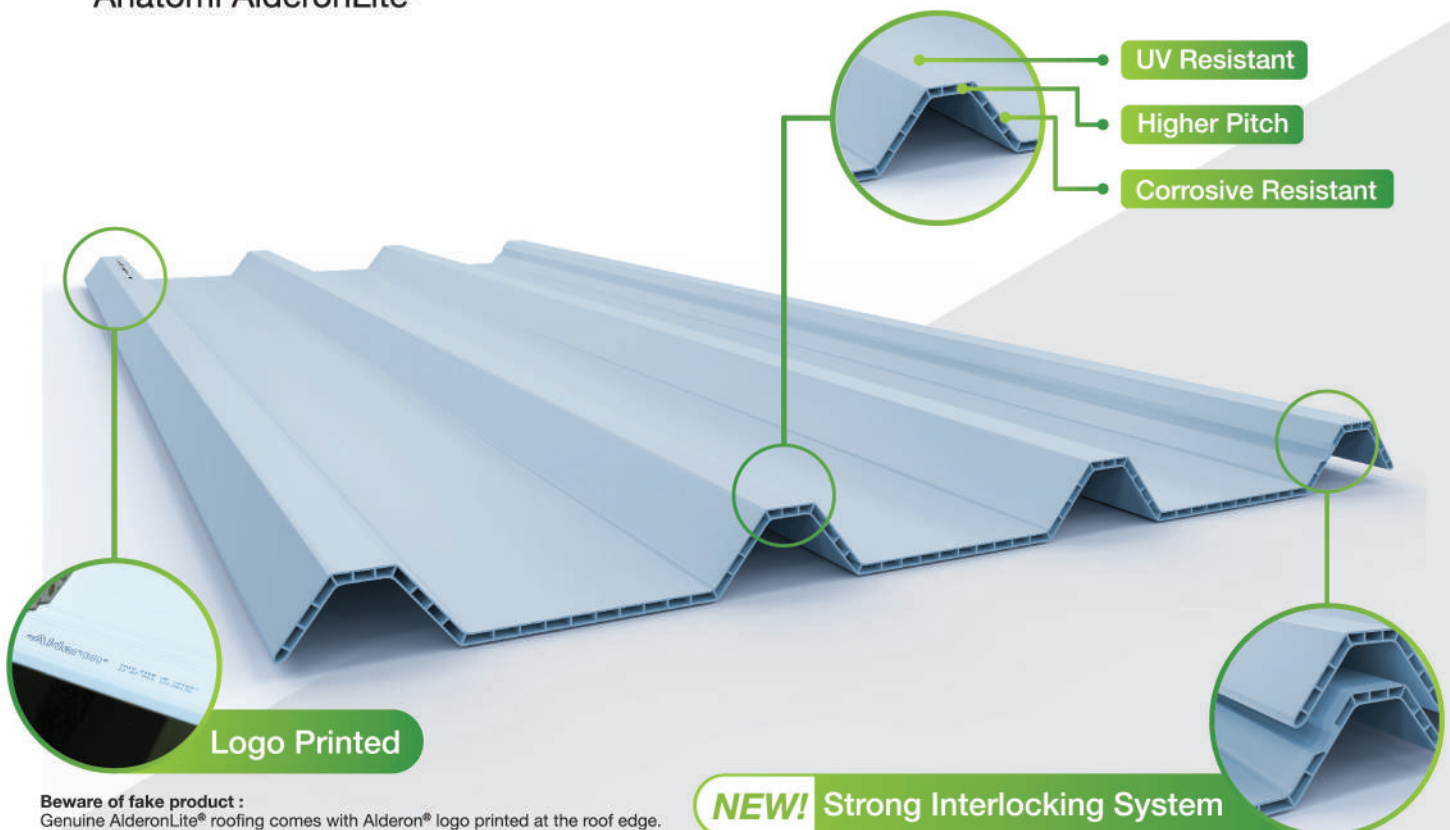
AlderonLite® merupakan atap uPVC gelombang berongga pertama dengan ketebalan 6mm yang dibuat dan diformulasikan dengan bahan baku terbaik, sehingga bobotnya lebih ringan namun tetap kokoh dan kuat.

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.



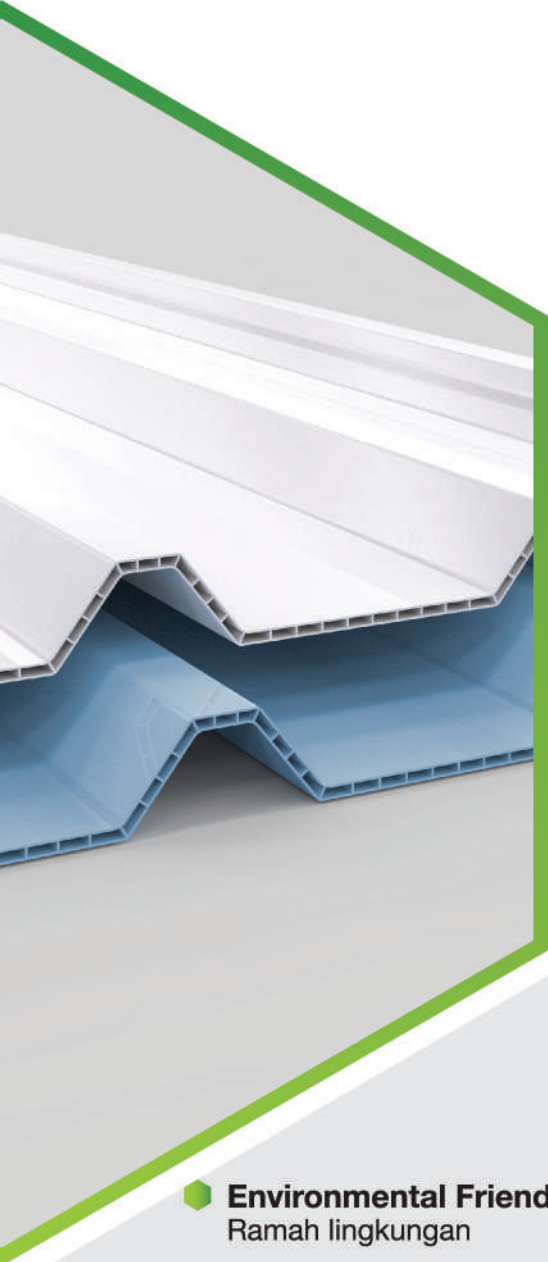
Anatomy of AlderonLite® Anatomi AlderonLite®



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



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

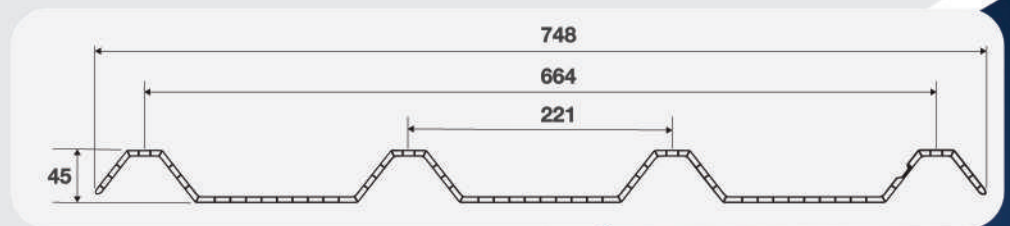
● **Superior Impact Resistance**
Sangat kuat

● **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



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.

Untuk menyempurnakan pemasangan atap anda, kami merekomendasikan untuk menggunakan aksesoris AlderonLite®. Untuk informasi lebih lanjut, silahkan mengunjungi website kami di www.alderon.co.id.



Installation

Cara Pemasangan

- 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.
 - 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.**
 - 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.**
 - Minimum 10° roof pitch is required to ensure sufficient rain water run off.**
 - The maximum overhang distance is 100mm for AlderonLite®.**
 - Recommended purlin distance is max 1,200mm.**
- Untuk menghindari kesalahan, saat pemasangan, mohon diperhatikan tanda “THIS SIDE UP” yang berada pada permukaan tepi atas.
Perhatian : garansi tidak berlaku jika pemasangan terbalik.
 - 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.
 - Panjang jarak sambungan sisi panjang (*length overlap*) yang disarankan adalah 200mm untuk atap yang landai dan 150mm untuk atap yang lebih curam.
 - Agar air hujan mengalir ke bawah dengan baik, sudut kemiringan atap yang dianjurkan adalah 10° minimum.
 - Jarak maksimum tritis (*overhang*) yang disarankan adalah 100mm.
 - Jarak maksimum gording (*purlin*) yang dianjurkan adalah 1,200mm.