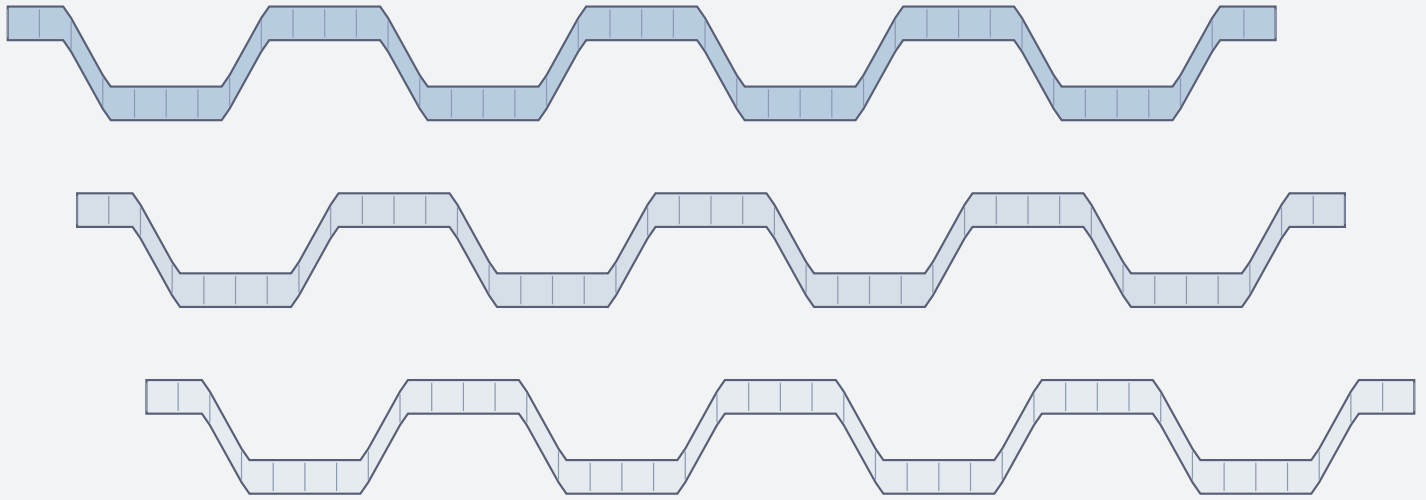




PT HIKMA LANGGENG ABADI

Distributor Material Bangunan & Jasa Konstruksi



KATALOG

ALDERON

Atap uPVC Twinwall

Atap gelombang berongga dua kulit dengan garansi 15 tahun, untuk gudang, kanopi, carport, dan bangunan komersial. Disalurkan dan dipasang langsung oleh PT Hikma Langgeng Abadi.

KANTOR

Ruko THB Blok P1 No. 4B, Jl. Taman Harapan Baru No. 4,
RT 02, Pejuang, Kec. Medan Satria, Kota Bekasi,
Jawa Barat 17125

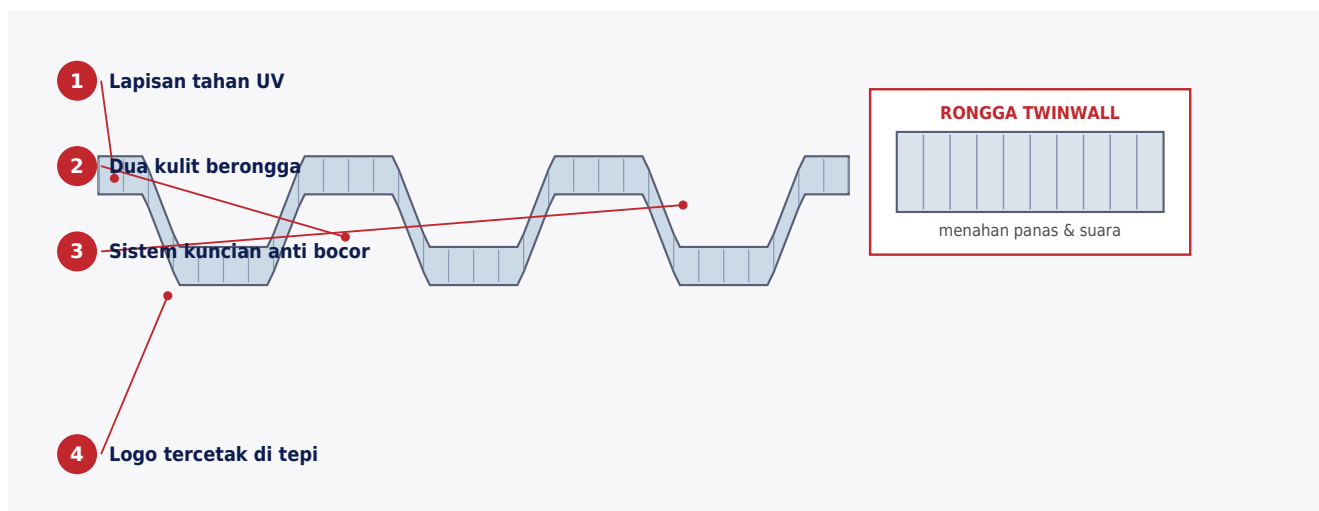
Jl. Ayip Usman Lopang, Kel. Serang, Kec. Serang,
Kota Serang, Banten
Telp 021-3831-2244 · WA +62 857-8191-3227
hikmalanggengabadi@gmail.com

Tentang ALDERON

Atap uPVC twinwall produksi Impack Pratama Group

Alderon adalah atap gelombang uPVC berongga dua kulit — twinwall. Rongga di antara kedua kulit itulah yang menahan panas dan suara, sehingga tidak perlu lagi memasang lapisan foil peredam panas di bawah atap.

PT Hikma Langgeng Abadi menyalurkan Alderon sekaligus mengerjakan pemasangannya, termasuk pekerjaan rangka dan perapian sambungan.



Yang membedakan dari atap logam dan asbes

- Rongga twinwall menahan panas tanpa lapisan tambahan, sehingga suhu ruang di bawahnya lebih rendah dan biaya insulasi berkurang.
- Tidak berkarat, tahan bahan kimia dan lingkungan industri yang keras.
- Tidak merambatkan api — bila terbakar akan padam dengan sendirinya (self-extinguishing).
- Diperkuat formula pelindung UV, sehingga warna dan kekuatannya bertahan.
- Bergaransi 15 tahun dari pabrikan.

Hati-hati produk palsu

Alderon asli mencantumkan logo tercetak pada tepi lembaran. Bila tidak ada logo di pinggirannya, lembaran itu bukan Alderon. Kami hanya menyalurkan barang dari jalur resmi pabrikan.

Spesifikasi Teknis

Tiga profil menurut brosur resmi Alderon

TIPE	IDH 860	ID 860	ID 830 A.S.A
Ketebalan	10 mm	10 mm	10 mm
Lebar total	963,3 mm	922 mm	892 mm
Lebar efektif	860 mm	860 mm	830 mm
Tinggi gelombang	45 mm	40 mm	40 mm
Berat	4,5 kg/m	4,6 kg/m	4,5 kg/m
Panjang lembaran	11.900 mm	11.900 mm	11.900 mm
Warna doff	Biru, putih, abu	Biru, putih, abu	Merah
Warna tembus cahaya	—	Biru, putih	—
Jarak gording maks.	1.500 mm	1.200 mm	1.200 mm

Toleransi berat $\pm 5\%$. Panjang lembaran dapat dipesan khusus dengan jumlah pesanan minimum tertentu.

Data umum

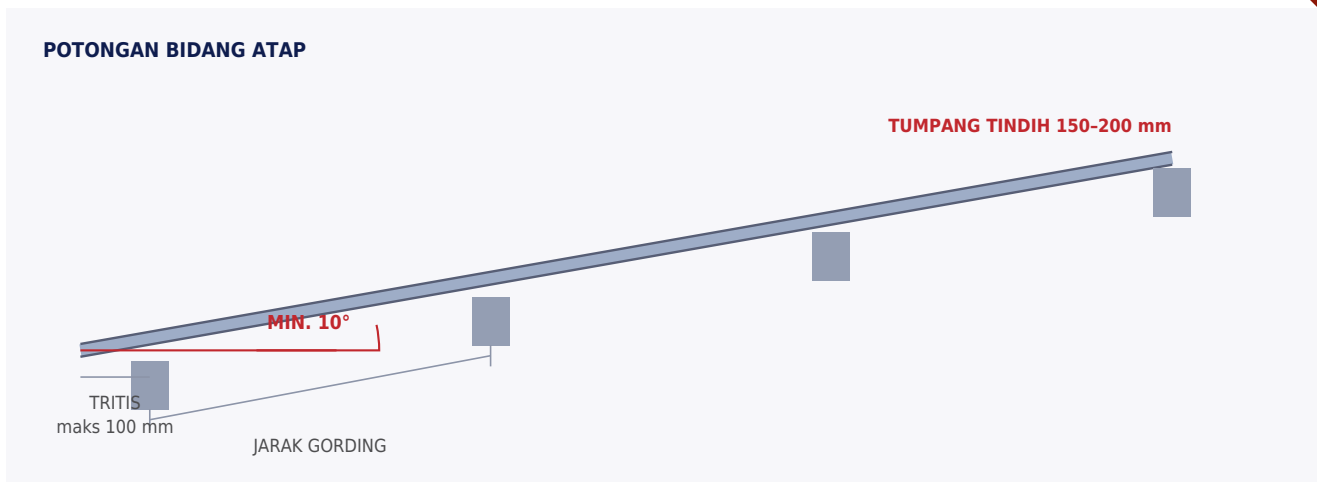
Pabrikan	Impack Pratama Group
Jenis	Atap gelombang uPVC twinwall (berongga dua kulit)
Garansi produk	15 tahun
Kemiringan atap minimum	10°
Tumpang tindih memanjang	200 mm (atap landai) · 150 mm (atap curam)
Tritis maksimum	100 mm
Kelengkapan	Weather seal, nok, nok three way, nok jurai
Garansi pemasangan	Sesuai kesepakatan kontrak kerja dengan kami

Menghitung kebutuhan lembaran

Pakai lebar efektif, bukan lebar total — selisihnya adalah bagian yang tertumpuk. Bidang atap selebar 25 m dengan IDH 860 (efektif 0,86 m) membutuhkan $25 \div 0,86 = 30$ lajur. Kirimkan ukuran bangunan, tim kami menghitung lengkap dengan biaya pemasangan.

Panduan Pemasangan

Enam ketentuan pabrik yang menentukan garansi



1. Perhatikan sisi atas

Permukaan bertanda “THIS SIDE UP” harus menghadap matahari. Tanda ini tercetak di dekat tepi lembaran. Pemasangan terbalik membatalkan garansi.

2. Pengencang tahan karat

Gunakan baut berkepala dengan karet pelindung. Lubang dibor kira-kira 3 mm lebih besar dari diameter baut, memberi ruang muai siang dan susut malam.

3. Tumpang tindih

Sisi memanjang memakai sistem kunci anti bocor. Tumpang tindih 200 mm untuk atap landai, 150 mm untuk atap yang lebih curam.

4. Kemiringan minimum

Sudut atap minimal 10 derajat agar air hujan mengalir tuntas dan tidak menggenang di lembah gelombang.

5. Tritis maksimum

Bagian yang menjorok keluar dari gording terakhir maksimal 100 mm, agar ujung lembaran tidak melendut.

6. Jarak gording

Maksimal 1.200 mm untuk ID 860 dan ID 830 A.S.A, 1.500 mm untuk IDH 860 yang gelombangnya lebih tinggi.

Enam ketentuan ini bukan anjuran

Pabrik mengaitkan garansi 15 tahun dengan cara pemasangan. Yang paling sering dilanggar adalah arah sisi atas dan diameter lubang baut — dua hal yang tidak terlihat setelah atap terpasang, tapi menentukan saat klaim diajukan.

Keunggulan

Sifat bahan menurut pabrikan

Peredam panas & suara

Rongga twinwall menahan panas dan meredam suara hujan tanpa lapisan tambahan.

Tahan bahan kimia

Tahan cairan dan pengaruh bahan kimia, cocok untuk lingkungan industri.

Tahan benturan

Sangat kuat dan kaku, tidak mudah pecah saat terkena benturan atau saat dipijak waktu pemasangan.

Warna tidak luntur

Formula pelindung UV menjaga warna tetap stabil meski terpapar matahari terus-menerus.

Padam sendiri

Bila terbakar akan padam dengan sendirinya, api tidak merambat ke bidang lain.

Perawatan murah

Tidak perlu pengecatan ulang seperti atap logam yang mulai berkarat.

Kelengkapan resmi

- **Weather Seal** — penutup baut dengan karet pelindung
- **Wuwungan / Nok** — penutup pertemuan atap
- **Nok Three Way** — pertemuan tiga arah
- **Nok Jurai** — penutup jurai pada atap pelana

Distributor sekaligus pelaksana pemasangan

Material dan pengerjaan datang dari satu pihak, termasuk pekerjaan rangka dan perapian sambungan. Tidak dipecah antara pemasok dan tukang.

Penerapan

Jenis bangunan yang disebut pabrikan

Industri & pergudangan	Komersial & publik	Hunian & pertanian
• Gudang dan area bongkar muat • Bangunan pabrik • Bengkel dan pusat servis mobil • Walkway antar bangunan	• Gedung komersial • Kanopi dan awning • Garasi dan carport • Area parkir bertutup	• Atap rumah tinggal • Gazebo, pergola, patio • Peternakan dan tambak ikan • Rumah kaca (greenhouse)

Memilih di antara tiga profil

- IDH 860 — gelombang paling tinggi (45 mm) dan jarak gording paling lebar (1.500 mm). Paling hemat rangka untuk bangunan berbentuk panjang.
- ID 860 — satu-satunya profil yang tersedia dalam warna tembus cahaya, berguna bila sebagian bidang atap ingin meneruskan cahaya alami.
- ID 830 A.S.A — tersedia warna merah, sering dipilih untuk kanopi dan bangunan yang tampilannya diperhatikan.

Jarak gording menentukan biaya rangka

Selisih 1.200 mm dan 1.500 mm terlihat kecil, tapi pada bangunan panjang berarti jumlah batang gording yang berbeda. Perhitungkan bersama harga lembarannya, bukan sendiri-sendiri.

Tahapan Pekerjaan

Dari survei sampai serah terima

1. Survei lokasi

Pengukuran bidang atap, pemeriksaan kondisi dan jarak rangka yang ada, serta pendataan akses kerja.

2. Pemilihan profil

Penentuan tipe berdasarkan bentang, kebutuhan cahaya alami, dan tampilan yang diinginkan.

3. Perhitungan material

Penentuan jumlah lajur dari lebar efektif, kebutuhan nok dan weather seal, serta perbaikan rangka bila perlu.

4. Penawaran

Rincian material, biaya pemasangan, dan jadwal kerja.

5. Pemasangan

Pekerjaan rangka bila diperlukan, pemasangan lembaran mengikuti arah sisi atas, pengencangan dengan lubang bertoleransi muai, lalu pemasangan nok dan weather seal.

6. Serah terima

Pemeriksaan bersama termasuk uji rembes, dokumentasi, dan penyerahan keterangan garansi.

Yang perlu disiapkan pemilik bangunan

- Denah atau ukuran bidang atap, beserta jenis dan jarak rangka yang ada.
- Akses masuk untuk lembaran sepanjang hampir 12 meter — ini sering jadi kendala di lokasi padat, dan lebih baik diketahui sejak awal.
- Lokasi penyimpanan sementara yang terlindung dari sinar matahari langsung.
- Kepastian apakah sebagian bidang perlu meneruskan cahaya alami.

Alderon atau MATTAKA?

Kami menyalurkan keduanya — ini cara memilihnya

PT Hikma Langgeng Abadi menyalurkan dua merek atap uPVC. Keduanya sama-sama baik; yang membedakan adalah bentuk pilihan yang tersedia.

PERBANDINGAN	ALDERON	MATTAKA
Jenis lembaran	Twinwall — seluruh tipe berongga	Double layer dan single layer
Jumlah tipe	3 profil	9 tipe
Ketebalan	10 mm	1,3 mm (Eco) · 8–12 mm (double layer)
Panjang lembaran	11.900 mm, dapat dipesan khusus	Menurut kebutuhan
Jarak gording	1.200–1.500 mm	800 mm (Eco) · 1.200 mm (double)
Warna tembus cahaya	Ada pada ID 860	Tidak — seluruh tipe Dual Tone
Garansi	15 tahun, seluruh tipe	5–15 tahun menurut tipe
Paling menonjol	Lembaran sangat panjang, mengurangi sambungan	Pilihan tipe dan harga paling beragam

Kami tidak mendorong salah satu

Pilihan bergantung pada bentang bangunan, kebutuhan cahaya alami, jarak rangka yang sudah ada, dan anggaran. Kirimkan ukuran bangunan, kami bandingkan keduanya berikut biaya pemasangan, lalu Anda yang memutuskan.

Layanan & Legalitas

Kemampuan PT Hikma Langgeng Abadi

Selain menyalurkan Alderon, PT Hikma Langgeng Abadi menyalurkan atap uPVC MATTAKA, turbin ventilator TURBINKU, papan silikat RB SHERA, sistem plafon APLUS, dan produk Sika. Kami juga mengerjakan konstruksi gedung dan bangunan industri, bangunan modular HIKMA FOLD, serta toilet cubicle.

Layanan yang tersedia

- Penyediaan lembaran Alderon dan kelengkapannya untuk proyek maupun ritel.
- Pemasangan oleh tim sendiri, termasuk pekerjaan rangka bila diperlukan.
- Perhitungan kebutuhan lembaran dan gording dari ukuran bidang atap.
- Perbandingan Alderon dengan MATTAKA sebelum Anda memutuskan.
- Penggantian lembaran rusak pada atap yang sudah terpasang.

Legalitas

SBUJK — Konstruksi Gedung Lainnya	No. 202608032001062706338 · KBLI 41019
SBUJK — Konstruksi Gedung Hunian	No. 202608031903081993750 · KBLI 41011
Kualifikasi	Kecil · berlaku sampai 4 Agustus 2029
Penanggung Jawab Badan Usaha	Muhammad Salman Azis
Penanggung Jawab Teknik	Muhamad Habieb
BPJS	Kesehatan & Ketenagakerjaan — kepesertaan aktif

Nama produk, data teknis, dan ketentuan pemasangan dalam katalog ini bersumber dari brosur resmi Alderon. Alderon adalah merek dagang milik Impack Pratama Group. PT Hikma Langgeng Abadi bertindak sebagai distributor dan pelaksana pemasangan. Gambar pada katalog ini berupa gambar teknis, bukan foto hasil pemasangan.



Hubungi Kami

Kirimkan denah atau ukuran atap bangunan Anda. Tim kami menghitung kebutuhan jumlah unit dan menyiapkan penawaran lengkap dengan biaya pemasangan, tanpa biaya konsultasi.

KANTOR BEKASI

Ruko THB Blok P1 No. 4B
Jl. Taman Harapan Baru No. 4, RT 02
Pejuang, Kec. Medan Satria
Kota Bekasi, Jawa Barat 17125

KANTOR SERANG

Jl. Ayip Usman Lopang
Kel. Serang, Kec. Serang
Kota Serang, Banten

KANTOR LEBAK

Villa Nusa Dua Blok H12 No. 25
Kel. Maja, Kec. Maja
Kab. Lebak, Banten

TELEPON KANTOR

021-3831-2244

WHATSAPP

+62 857-8191-3227

SUREL

hikmalanggengabadi@gmail.com

SITUS

www.hikmalanggengabadi.com

**MITRA TEPAT UNTUK SETIAP
PEMBANGUNAN BERKUALITAS**

PT HIKMA LANGGENG ABADI