



Impack Pratama

GRECA
TWIN Lite
Premium Twinwall Corrugated Polycarbonate Roofing



ISO 9001 : 2015
Lic no : QEC 21629
SAI GLOBAL



ISO 14001 : 2015
Lic no : EMS 41103
SAI GLOBAL



Impack Pratama



Premium Twinwall Corrugated Polycarbonate Roofing

Premium Twinwall Corrugated Polycarbonate Roofing

Twinlite Greca is another finest blend of science, engineering expertise, and the using of the most advanced extrusion equipment from Impack Pratama Industri.

Twinlite Greca is developed using the best available resin materials. The result is a roofing designed for superior weatherability through a wide range of temperatures and conditions.

Satu lagi karya terbaik lahir dari Impack Pratama Industri: Twinlite Greca.

Twinlite Greca merupakan perpaduan terindah dari sains, keahlian, dan teknologi mesin-mesin tercanggih. Penggunaan bahan-bahan baku terbaik dalam pembuatan Twinlite Greca telah menciptakan sebuah atap yang memiliki daya tahan prima terhadap perubahan cuaca yg ekstrim.



MODERN, STYLISH, YET UNYIELDINGLY STRONG / MODERN, STYLISH DAN SANGAT KUAT

As well as its modern and stylish look, the twinwall structure of Twinlite Greca provides superior strength compared to the traditional single skin roof.

When used for the interior, its lean and sophisticated design will turn the space not just in recognition of the practical need for a modern workplace, but also conveying the fresh, friendly, intimate, and elegant ambiance.

The transparency of Twinlite Greca naturally maximizes the light to go through it.

Selain penampilannya yang begitu modern dan stylish, struktur berongga Twinlite Greca menjadikannya sangat kokoh dan kuat dibanding atap dengan desain tradisional.

Sebagai interior, bentuk Twinlite Greca yang ramping dan menawan akan mengubah sebuah ruangan menjadi bukan saja tampil modern, tetapi juga fresh, ramah, hangat, dan elegan.

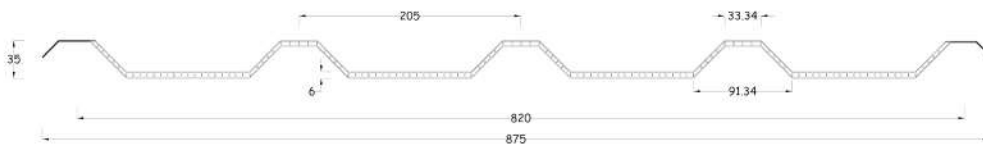
Lembaran Twinlite Greca yang bersifat transparan akan memaksimalkan cahaya yang tembus melaluinya.

EZ-FIX SYSTEM / EZ-FIX SISTEM

The EZ-Fix System at each Twinlite Greca width sides allows for easy and faster installation.

Sistem EZ-Fix di kedua tepi Twinlite Greca akan mempermudah dan mempercepat proses pemasangan.

PRODUCT SPECIFICATION / SPESIFIKASI PRODUK



| Thickness (mm) | Width (mm) | Effective Width (mm) | Height (mm) | Pitch (mm) | Length* (mm) | Colors |
|----------------|------------|----------------------|-------------|------------|--------------|------------------------|
| 6 | 875 | 820 | 35 | 205 | 6,000 | Clear, Cool Grey, Opal |

Note:
*Length can be customized according to your need, subject to minimum order quantity.

LIGHT & HEAT TRANSMISSION / TRANSMISI CAHAYA & PANAS

| Color | Light Transmission | Heat Transmission |
|-----------------|--------------------|-------------------|
| Clear | 90% | 74% |
| Silver Milenium | 15% | 13% |
| Opal | 23% | 41% |
| Cool Grey | 7% | 42% |

WARRANTY / GARANSI

Twinlite Greca is warrantied for 15 years against the loss of light transmission. Please refer to Twinlite Greca warranty certificate for further details.

Twinlite Greca bergaransi 15 tahun, cahaya tetap diteruskan secara maksimal. Untuk lebih lengkap, mohon untuk melihat sertifikat garansi Twinlite Greca.

UV PROTECTION / LAPISAN PELINDUNG UV

Twinlite Greca is equipped with the UV layer on its surface, will block 98% of harmful UV radiation, hence protecting your loved ones underneath Twinlite Greca from the UV emission adverse effect. This co-extruded UV layer on Twinlite Greca's surface also enhances its durability outdoor, preventing the sheet from getting yellowing, discolored, and brittle for a long period of time.

Twinlite Greca dilengkapi dengan lapisan pelindung Ultra Violet, yang berfungsi memblokir 98% bahaya radiasi sinar UV, sehingga melindungi anda sekeluarga yang berada di bawah atap Twinlite Greca. Lapisan UV ini juga menjadikan Twinlite Greca lebih tahan terhadap perubahan cuaca yang extreme, membuatnya tahan lama, tidak mudah pecah, dan menjaga warna Twinlite Greca tetap indah untuk jangka waktu yg lama.

SPECIAL FEATURES OF TWINLITE GRECA / KEUNGGULAN TWINLITE GRECA

- ◆Excellent Impact Resistance
- ◆Superior Rigidity
- ◆Heat Insulation
- ◆Sound Insulation
- ◆Lightweight
- ◆Low Maintenance Cost
- ◆Self extinguishing
- ◆Environmental Friendly

- ◆Sangat Kuat
- ◆Sangat Kokoh
- ◆Penahan Panas
- ◆Kedap Suara
- ◆Sangat Ringan
- ◆Perawatan yang mudah
- ◆Kinerja pada api: padam sendiri jika terbakar
- ◆Ramah Lingkungan

APPLICATION / APLIKASI

- ◆Canopy
- ◆Walkway
- ◆Car porch
- ◆Partition
- ◆Greenhouse
- ◆Skylight

- ◆Kanopi
- ◆Selasar
- ◆Area Parkir
- ◆Partisi
- ◆Greenhouse
- ◆Skylight

Twinlite Greca delivers state of the art, where superior stiffness meets the light weight.

Twinlite Greca is a premium quality, low maintenance glazing material that is built to last.

Twinlite Greca adalah sebuah perpaduan yang menghasilkan atap yang ringan dan sangat kuat.

Twinlite Greca adalah atap berkualitas premium, dengan perawatan yang sangat mudah, dan didesain untuk menaungi anda sekeluarga dalam waktu yang lama.

Installation / PEMASANGAN

1. Always install Twinlite Greca with UV protected surface to the sun. For easy identification, a UV side label is put on the UV 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 EZ-FIX System on top of the underlap. For the length overlap, allow 200mm overlap for low pitch roof, and 150mm for steeper one.
4. Minimum 5° roof pitch is required to ensure sufficient rain water run off.
5. The maximum overhang distance is 100mm for Twinlite Greca.
6. Recommended purlin distance is 1,100mm.

1. Pasang Twinlite Greca dengan permukaan UV menghadap ke matahari. Permukaan UV ditandai dengan label UV SIDE.
Perhatian: Garansi tidak berlaku jika pemasangan terbalik.
2. Gunakan selalu 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 5° minimum.
5. Jarak maksimum tritis (overhang) yang disarankan adalah 100mm.
6. Jarak maksimum gording (purlin) yang dianjurkan adalah 1.100mm.

