



Solartuff Custom Glaze adalah lembaran polikarbonat tembus pandang yang kuat, tetapi lebih ringan dari kaca. Dilengkapi dengan sistem sambungan dua korugasi di tepi kiri dan kanan, pemasangan Solartuff Custom Glaze di balik rangka vertikal terlihat elegan serupa kaca datar.

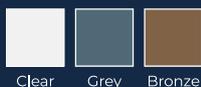
Aplikasi

Solartuff Custom Glaze cocok untuk diaplikasikan sebagai :

- ▶ Atap perumahan tembus pandang
- ▶ Kanopi parkir kendaraan
- ▶ Gazebo

Dengan beragam pilihan warna, Solartuff Custom Glaze siap untuk mempercantik area tempat tinggal dan lingkungan luar sekitar anda.

Pilihan Warna



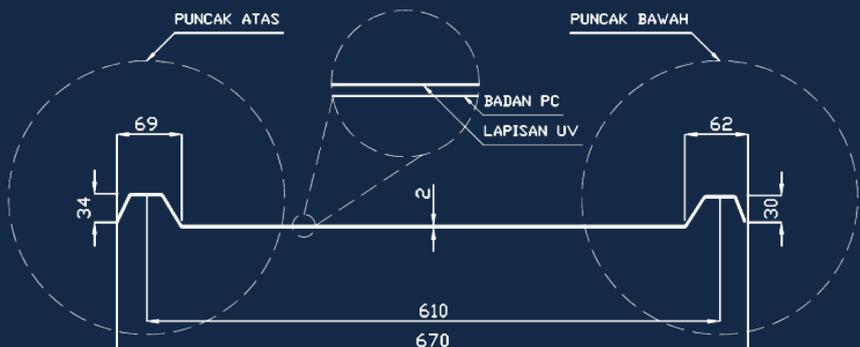
	Clear	Grey	Bronze
Transmisi Cahaya %	90%	30%	11%
Transmisi Panas %	100%	63%	81%

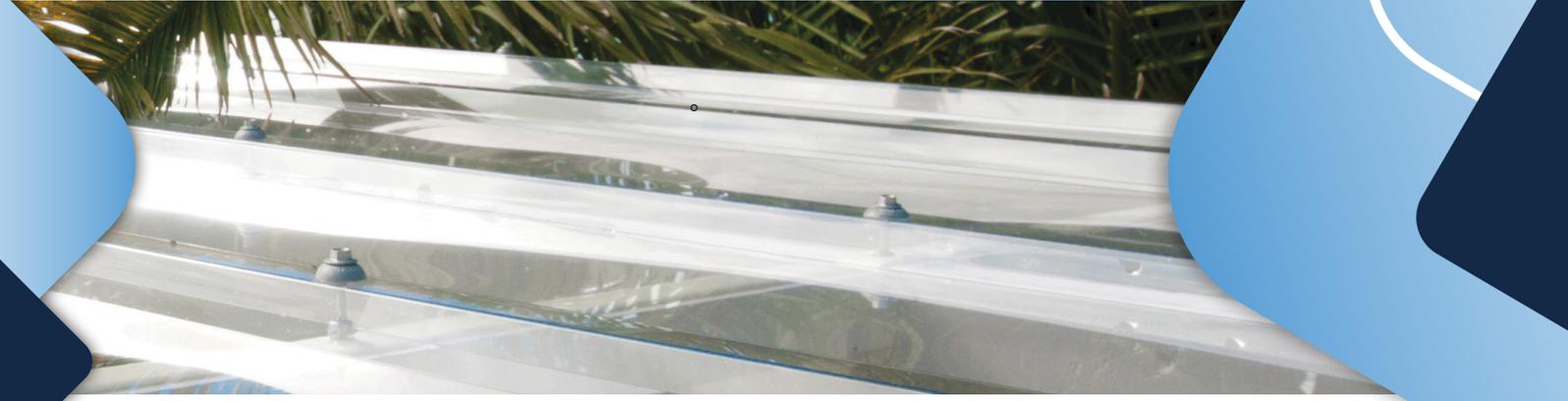
Spesifikasi Produk

Tebal (mm)	Lebar Penuh (mm)	Lebar Efektif (mm)	Tinggi (mm)	Berat (kg/m)	Panjang (m)
2	670	610	34	1.72	6

*Ukuran dan warna lain tersedia sesuai permintaan customer, dengan dikenakan kuantitas pembelian minimal dan/atau tambahan biaya.

Permukaan Solartuff Custom Glaze dilindungi oleh lapisan anti radiasi sinar UV yang mendukung gaya modern dan tampilan elegan untuk waktu lebih lama.

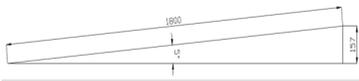




INSTALASI

1 Derajat kemiringan

Derajat kemiringan atap minimal 5°, agar air hujan dapat turun seluruhnya



2 Jarak rangka vertikal, horizontal dan overhang:

Rangka vertikal *Overhang*
 610 mm 100 mm

Rangka horizontal
 1,500 mm (area bertekanan angin rendah)
 600 mm (area bertekanan angin tinggi)

3 Peredam Bising

Area dengan tekanan angin tinggi dapat menyebabkan bising pada lembaran produk. Gunakan plaster peredam bising berwarna putih



4 Pemasangan Sekrup

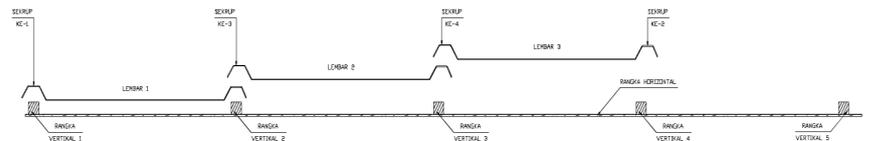
Produk berekspansi di bawah sinar matahari. Berikan ruang ekspansi dengan melakukan bor pendahuluan pada produk menggunakan mata bor berdiameter 2-3 mm lebih besar dari diameter batang sekrup. Pasang sekrup dengan obeng elektrik. Jangan memasang sekrup miring atau melesak. Gunakan sekrup berkepala datar dengan karet EPDM.



5 Penyambungan Samping

Puncak atas Solartuff Custom Glaze lebih lebar dan lebih tinggi daripada puncak bawah juga ditandai dengan cetakan tinta bertuliskan: "CG610/OVERLAPPING CREST". Puncak atas diinstall di atas puncak bawah pada penyambungan samping. Berikut cara pemasangannya:

- Selesaikan semua pekerjaan konstruksi lainnya sehingga lembaran produk bisa terpasang tanpa debu atau kotoran lain berterbangan yang dapat menyebabkan goresan pada produk.
- Lepaskan film pelindung bagian belakang.
- Letakkan lembaran produk pertama (lembar 1) hingga puncak atasnya berada di titik tengah rangka vertikal. Pasang sekrup hanya di puncak atas, sepanjang rangka vertikal dengan jarak satu sekrup ke sekrup lainnya sebesar 500 mm.
- Letakkan lembaran produk ketiga (lembar 3) di rangka vertikal ke-4. Lalu pasang sekrup hanya di puncak bawah.
- Masukkan lembaran produk kedua (lembar 2) di tengah-tengah antara lembar 1 dan lembar 3. Posisikan puncak atas lembar 2 berada di atas puncak bawah lembar 1. Juga puncak bawah lembar 2 berada di bawah puncak atas lembar 3. Lalu pasang sekrup.
- Lanjutkan pemasangan untuk 3 lembaran produk berikutnya hingga seluruh rangka tertutup. Dengan cara ini, akan menjaga kestabilan bagian datar dari produk dan posisi puncak atas lebih akurat.
- Lepaskan film pelindung bagian depan jika instalasi produk telah selesai.



KETAHANAN KIMIA

Solartuff Custom Glaze, seperti bahan bangunan lainnya dapat retak oleh bahan kimia tertentu. Sebagai berikut acuan umumnya:

Tahan terhadap: 10% CH ₃ COOH, C ₆ H ₈ O ₇ 10% HCl, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ 10% NaCO ₃ NaCl, etanol, isopropanol, minyak silikon	Rusak oleh: 0.1% amonia, 1% NaOH Aseton, benzene, gliserin, mtahanol, MEK, diklorometana, CCl ₄ , CHCl ₃ , C ₄ H ₈ O ₂ , karet, dibutil ptalat, dioktil ptalat
---	---

Bersihkan produk terinstal teratur per 6 bulan dengan spons halus dan sabun ringan yang tidak mengandung bahan kimia di atas. Bilas segera dengan semprotan air.

Informasi tertulis di data teknis ini dimaksudkan hanya untuk evaluasi oleh personal teknis yang terlatih, dengan segala tindakan disadari, dipahami secara bertanggung jawab. Dimana kami percaya bahwa informasi tertulis di sini dapat menjadi acuan umum, kami dan agen penjualan tidak ada kewajiban atas kerusakan yang dihasilkan dari hal-hal yang tidak sesuai dengan data teknis. Data teknis ini agar tidak diartikan sebagai garansi dari PT. Impack Pratama Industri, Tbk.