

# PT. CENGKARENG PERMAI BUILDING MATERIAL SPECIALIST

## **GLASSA**

**Ceramic Coating Roof Tiles** 





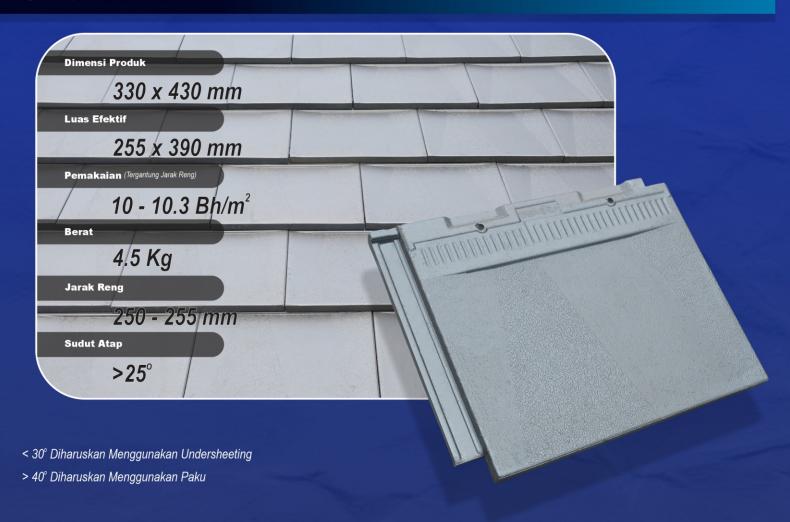


Kine (Kubota Matsushita Exterior Works) - Japan

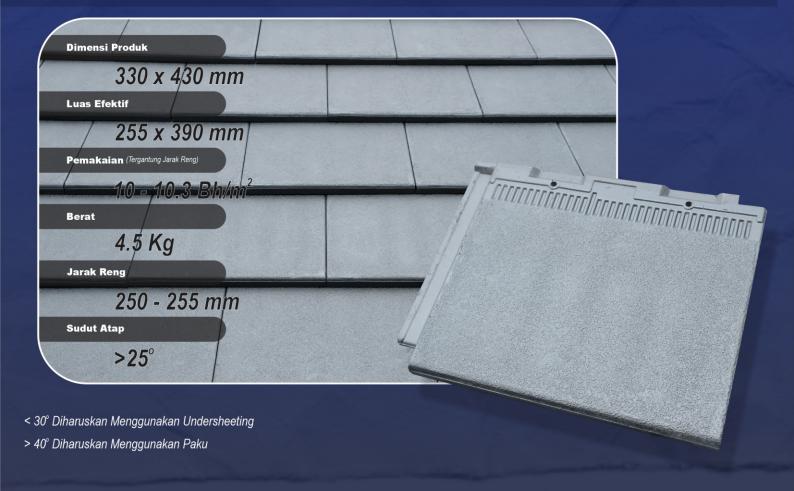
CP - Genteng



#### Glassa Sunshine



## Glassa Soil

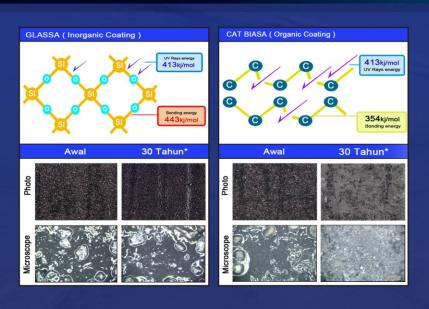


#### Glassa Coating

Selain dari keindahan profil genteng, ciri lainnya dari genteng Glassa adalah daya tahan warnanya terhadap sinar ultra violet (UV). Rahasia dari ketahanan warna ada pada jenis coating yang digunakan. Glassa Coating adalah coating khusus dari bahan non-organik (Silicone based) sejenis glasur yang tidak akan berubah warna walaupun diterpa sinar matahari untuk waktu yang lama. Bahkan di Jepang kecerahan warnanya masih bertahan setelah 30 tahun pemakaian.

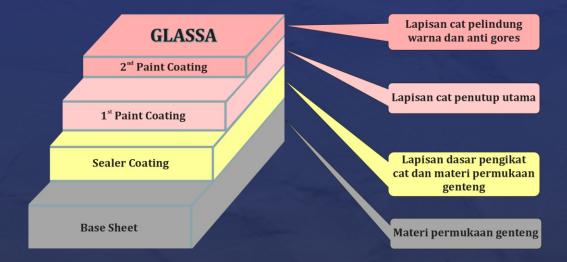
Energi bonding molekul Silicone yang lebih besar dibandingkan dari energi sinar ultra violet dapat menahan rusaknya permukaan coating dari sinar matahari. Kebalikannya cat acrylic (organic) yang berbahan dasar carbon (C) memiliki energi bonding yang lebih kecil dari energi sinar ultra violet yang menyebabkan umur coating yang terbatas.





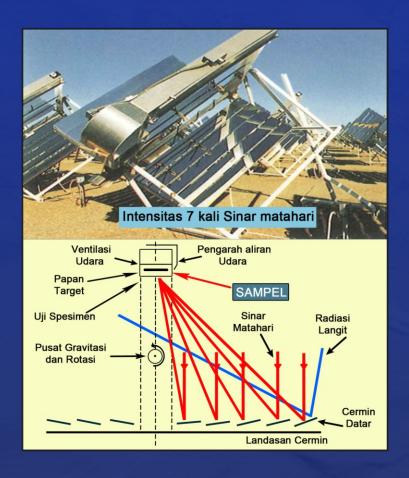


### Teknologi Glassa Coating



Teknologi ini pertama kali diterapkan di Indonesia oleh PT. Cengkareng Permai melalui kerjasama dengan perusahaan Jepang KMEW Co. Ltd. (Kubota dan Panasonic). Glassa Coating terdiri dari 3 lapisan coating berbeda yang diproduksi melalui 4 kali proses pemanasan. Semua produk genteng Glassa memiliki sertifikat garansi 10 tahun warna tidak berubah.

# Daya Tahan Coating (Emmaqua Test)



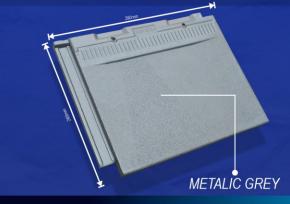
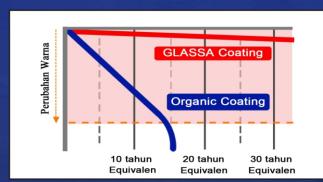


Diagram Ketahanan Cuaca



(EMMAQUA TEST) 1 Tahun (1200MJ/m²) setara 7 Tahun

# Pilihan Warna & Aksesoris Genteng



