



Construction Toward Innovation

SPECIALIS ATAP

The Prestige of Your Home



Construction Toward Innovation

**DIDESAIN OLEH CTK KOREA
DIPRODUKSI OLEH CTI INDONESIA**



PT. BITUTEK

Alamat : Kawasan Korin, Jl. Korin Klapanunggal,
Km. 26 RT.01 Rw. 03 Klapanunggl Cileungsi,
Kec. Klapanunggal, Bogor, Jawa Barat 16820
Telp : (021) 8248-1285

Marketing Kontak
Telp : (021) 2906-0202
Email : marketing@ct-i.co.kr
Website : www.ct-i.co.kr



**INFORMASI PERUSAHAAN
SERTIFIKASI
GENTENG ASPAL BITUMEN
UNDERLAYMENT**

TEKNOLOGI GENTENG ASPAL

INFORMASI PERUSAHAAN

Perusahaan kami menggunakan brand "Construction Toward Innovation (CTI)", dimana merk CTI berkomitmen untuk "berinovasi dalam dunia konstruksi".

CTI merupakan pelopor manufaktur genteng aspal di Indonesia yang berdiri pada Januari 2012 dengan nama perusahaan PT. BITUTEK dan kemudian bergabung dengan perusahaan induk CT KOREA sejak 31 Maret 2014.

CT KOREA merupakan salah satu perusahaan distributor bahan bangunan terkemuka di Korea, produknya antara lain: genteng aspal merk Certain-teeed dari USA, genteng tanah liat dari Terreal Perancis, batu bata tanah liat dari Australia, plesteran dinding stucco dari Parex USA, dan insulasi dari Saint - Gobain Korea.

INFORMASI PRODUK

CTI memproduksi compound aspal menggunakan elastomer synthetic material dalam jumlah optimal yang memberikan kelembutan dalam cuaca dingin dan ketangguhan dalam cuaca panas. CTI juga menggunakan standar tinggi campuran yang di homogenisasi untuk daya tahan lebih lama.

CTI menghasilkan butiran pasir berwarna dengan fasilitas pabrik sendiri, yaitu menggunakan pigmen warna berkualitas tinggi untuk melindungi senyawa aspal dari sinar UV dalam jangka panjang. Dengan teknologi butiran pasir berkualitas premium, CTI mampu menghasilkan pilihan warna yang beragam.

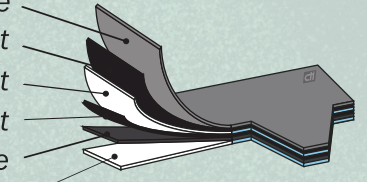
CTI memproduksi lembaran genteng dengan sistem perekat yang lebih lebar di bagian sisi bawah dan disegel oleh HDPE release film. Keuntungan dari sistem perekat tersebut adalah pemasangan yang lebih mudah, cepat serta lebih stabil melawan tiupan angin sejak awal pemasangan.

TKDN (Tingkat Komponen Dalam Negeri) adalah presentase dari nilai komponen produksi yang diproduksi di Indonesia untuk barang dan jasa, atau kombinasi barang dan jasa dalam negeri. CTI diproduksi di Indonesia oleh PT. Bitutek dan telah lolos pengujian serta memiliki sertifikasi resmi dari Kementerian Perindustrian.

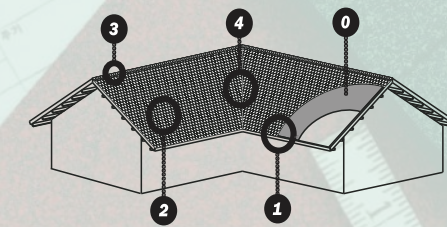


INFORMASI KOMPOSISI

- Water Repellent Ceramic Granule
- SBS Elastomer Modified Asphalt
- Glass Fiber Felt Reinforcement
- SBS Elastomer Modified Asphalt
- Heat-activated Adhesive
- Release Film (HDPE)



CTI ROOFING SYSTEM



- 0 UNDERLAYMENT : UnderMaster™
- 1 STARTER
- 2 GENTENG BITUMEN
- 3 NOK
- 4 JURAI

SERTIFIKASI



ASTM CT3, CT5, CT6
ASTM D228 ASTM D3018
ASTM D3161 ASTM D3462
ASTM D1970 ASTM D5602
ASTM E108



ASTM CTR
ASTM D1970 ASTM D5602
ASTM D108



ASTM UDM ST
ASTM D1970 ASTM D5602



TKDN ALL PRODUCT



CE MARK
EN 544



VTT QUALITY TEST



VTT FIRE TEST



SERTIFIKASI
RUSSIAN HYGIENIC

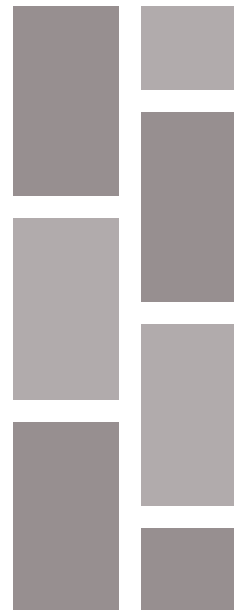


SERTIFIKASI
RUSSIAN FIRE SAFETY



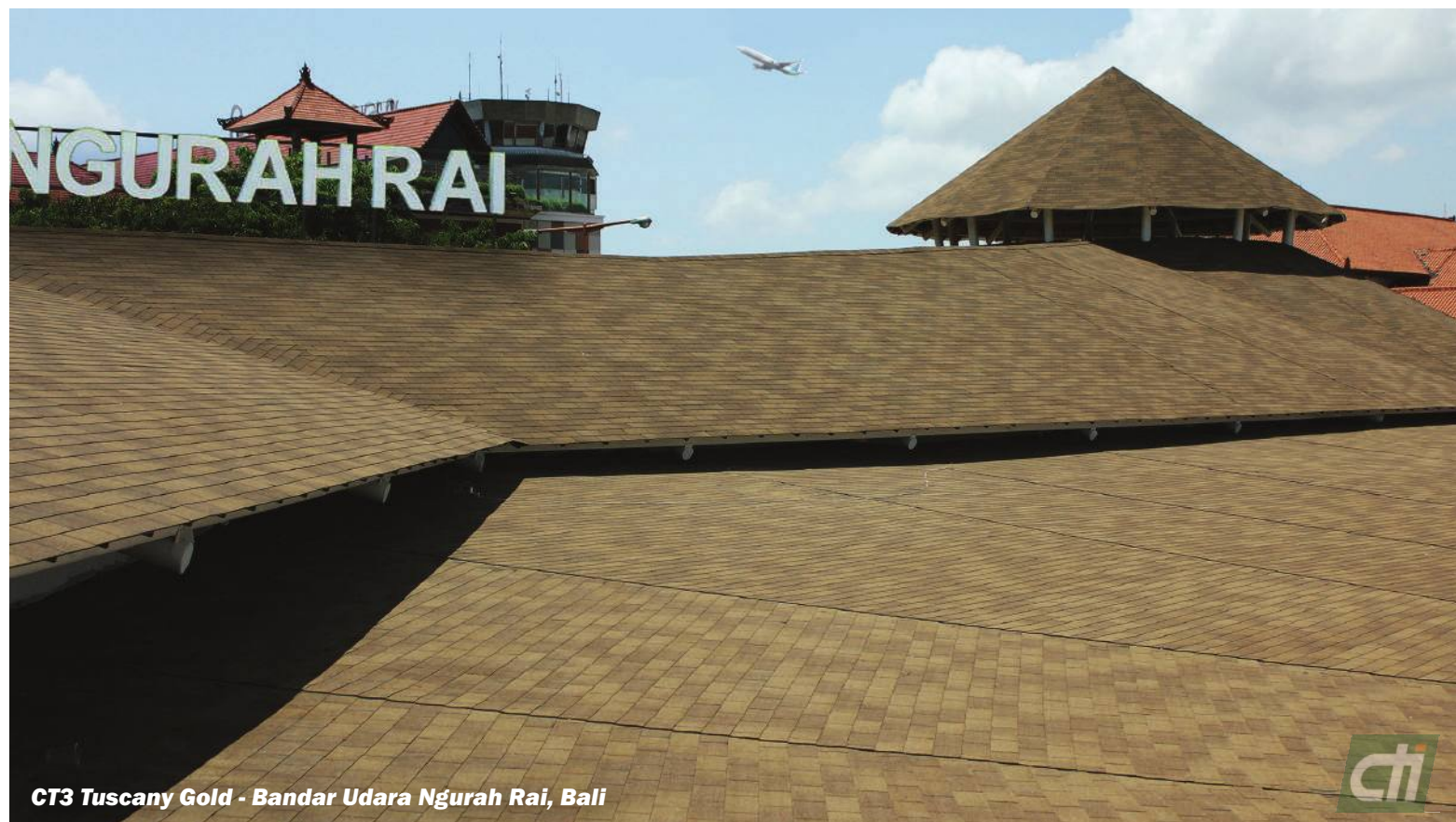
SERTIFIKASI
KTC KOREA
KS F 4750:2002 KS F 4917:2007





CLASSIC 3-TAB SHINGLE

CT3™ merupakan tipe Genteng aspal paling umum dan paling populer. Produk yang sangat mudah dalam pemasangan dan banyak pilihan warna. Desain 3-TAB adalah pilihan terbaik untuk membuat tampilan atap rumah anda menjadi indah dan menyenangkan.



CT3 Tuscany Gold - Bandar Udara Ngurah Rai, Bali

WARNA GRADASI



WARNA SOLID



CT3 Oak Brown - Office Tower, Jakarta



CT3 Charcoal Grey - Cipete, Jakarta



CT3 Midnight Black - Rancamaya, Bogor

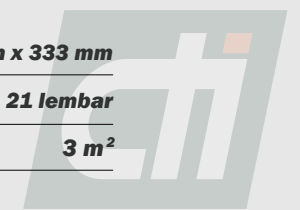
SPESIFIKASI

KOMPOSISI PRODUK

- ... MODIFIKASI ASPAL DENGAN SBS ELASTOMER
- ... SELF-ADHESIVE DENGAN PLASTIK FILM HDPE
- ... PERMUKAAN DENGAN BUTIRAN BATU BERWARNA
- ... DIPERKUAT SERAT FIBER GLASS
- ... DIKEMAS DENGAN THERMAL SHRINKAGE FILM

DIMENSI & KEMASAN

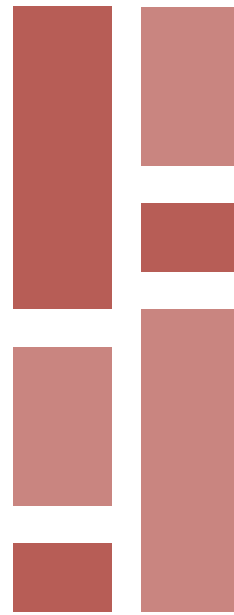
Ukuran nominal	1,000 mm x 333 mm
Jumlah / bundel	21 lembar
Luas atap / bundel	3 m ²





CT5™ SHINGLE

IRREGULAR SHAPE ROOFING SHINGLE



EUROPEAN IRREGULAR SHAPE SHINGLE

CT5™ merupakan jenis genteng aspal yang sangat populer di Eropa, berguna untuk sudut kemiringan tinggi atau rendah dan memberikan efek tampak berlapis - lapis.



CT5 Black - Cimanggis, Depok



CT5 Oak Brown - Private Villa, Bali

WARNA PILIHAN



Black (BK)



Dark Grey (DG)



Dark Brown (DB)



Red (RD)



Green (GN)



Gold (GD)



Custom Color



CT5 Oak Brown - Eureka Villa, Bali



CT5 Red - Masjid Baitussalam, Jakarta

SPESIFIKASI

KOMPOSISI PRODUK

- ... MODIFIKASI ASPAL DENGAN SBS ELASTOMER
- ... SELF-ADHESIVE DENGAN PLASTIK FILM HDPE
- ... PERMUKAAN DENGAN BUTIRAN BATU BERWARNA
- ... DIPERKUAT SERAT FIBER GLASS
- ... DIKEMAS DENGAN THERMAL SHRINKAGE FILM

DIMENSI & KEMASAN

Ukuran nominal	1,000 mm x 317.5 mm
Jumlah / bundel	22 lembar
Luas atap / bundel	3 m ²



CT5™ ASPHALT SHINGLE memiliki area perekat yang lebih luas di bagian belakang dibandingkan sirap konvensional sehingga merekat kuat menahan hujan deras dan angin kencang.





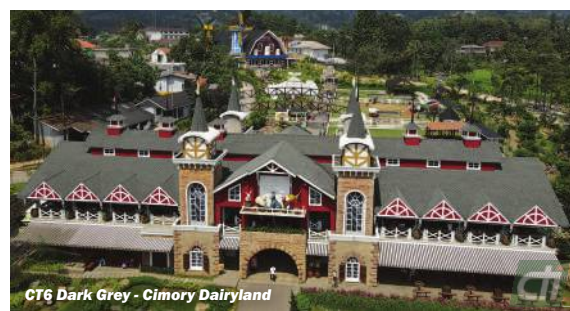
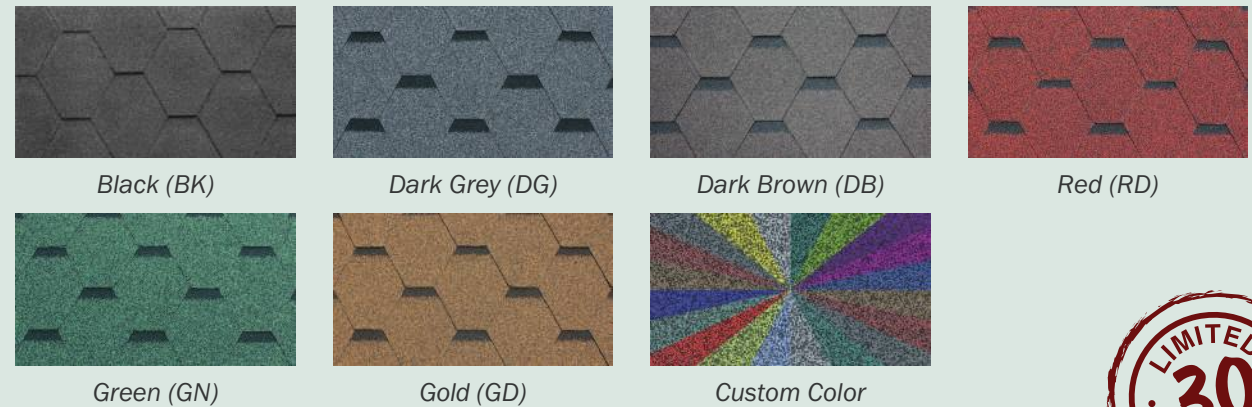
HEXAGONAL EUROPEAN STYLE SHINGLE



CT6™ merupakan genteng bentuk heksagonal yang modern dan fleksibel, sangat populer di kalangan arsitektur. Baik diterapkan pada sudut kemiringan tinggi atau rendah.



WARNA PILIHAN



SPESIFIKASI

KOMPOSISI PRODUK

- ... MODIFIKASI ASPAL DENGAN SBS ELASTOMER
- ... SELF-ADHESIVE DENGAN PLASTIK FILM HDPE
- ... PERMUKAAN DENGAN BUTIRAN BATU BERWARNA
- ... DIPERKUAT SERAT FIBER GLASS
- ... DIKEMAS DENGAN THERMAL SHRINKAGE FILM

DIMENSI & KEMASAN

Ukuran nominal	1,000 mm x 317.5 mm
Jumlah / bundel	17 lembar
Luas atap / bundel	2.32 m ²



CT6™ ASPHALT SHINGLE memiliki area perekat yang lebih luas di bagian belakang dibandingkan sirap konvensional sehingga merekat kuat menahan hujan deras dan angin kencang.



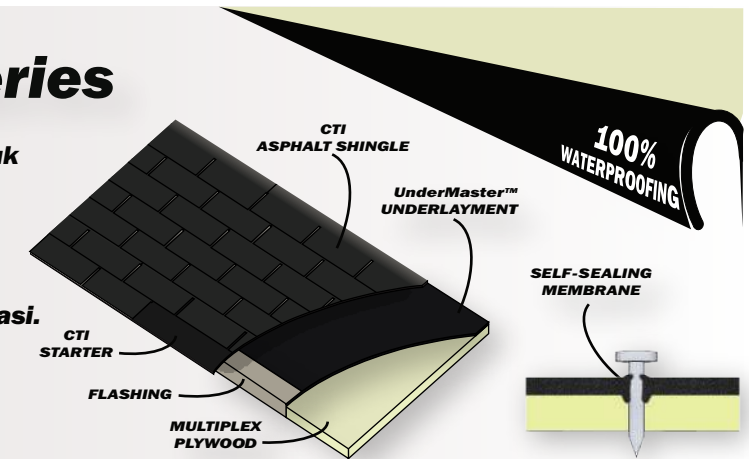


UnderMaster™

CTI Underlayment - UDM Series

Underlayer CTI dipasang diatas multipleks/GRC berguna untuk menjaga kelembapan dan kebocoran (double protection). Underlayer CTI terdiri dari bahan bitumen sintetis dengan fiber glass (non-woven).

Underlayer CTI tetap stabil pada suhu eksternal yang bervariasi. Memiliki lembar HDPE Release Film yang mudah dilepas (Split-Back) dibagian perekat. Underlayer CTI dirancang khusus untuk digunakan dibawah genteng aspal bitumen.



CERAMIC GRANULE
SELF SEALING MEMBRANE
SELF ADHESIVE ELASTOMERIC

DESIGNED BY CTK IN KOREA
 MANUFACTURED BY CTI IN INDONESIA

P3DN | DAFTAR INVENTARISASI BARANG/ JASA PRODUKSI DALAM NEGERI
 PENINGKATAN PENGGUNAAN PRODUK DALAM NEGERI

UnderMaster™
UDM
SPESIFIKASI
KODE PRODUK UDM ST (FG) UDM ST (PE)
DIMENSI 1 X 10 M / 1 X 20 M
KEMIRINGAN > 20°
LUAS PER ROLL 10 M ² / 20 M ²
BERAT PER ROL 16 KG / 32 KG
PERMUKAAN WATER REPELLENT GRANULE / POLYETHYLENE (TORCH ON)
KEKUATAN PEREKAT NORMAL
DAYA TAHAN SOBEK SANGAT KUAT
OVERLAP 10 CM PEREKAT SISI ATAS

BaseMaster™
BSM
SPESIFIKASI
KODE PRODUK BSM TT BSM ST
DIMENSI 1 X 10 M
KEMIRINGAN DATAR & MIRING
LUAS PER ROLL 10 M ²
BERAT PER ROL 25 KG
PERMUKAAN SAND / POLYETHYLENE (TORCH ON)
KEKUATAN PEREKAT SANGAT KUAT
DAYA TAHAN SOBEK KUAT
OVERLAP 10 CM PEREKAT SISI ATAS

GuardMaster™
GDM
SPESIFIKASI
KODE PRODUK GDM (ROLL SHINGLE)
DIMENSI 1 X 10 M
KEMIRINGAN DATAR & MIRING
LUAS PER ROL 10 M ²
BERAT PER ROL 37.4 KG
PERMUKAAN WATER REPELLENT GRANULE BERWARNA
KEKUATAN PEREKAT SANGAT KUAT
DAYA TAHAN SOBEK SANGAT KUAT
OVERLAP 10 CM PEREKAT SISI ATAS