



**Construction Toward Innovation**

**SPECIALIS ATAP**

**The Prestige of Your Home**



**Construction Toward Innovation**

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



**INFORMASI PERUSAHAAN**

**SERTIFIKASI**

**GENTENG ASPAL BITUMEN**

**UNDERLAYMENT**

[www.ct-i.co.kr](http://www.ct-i.co.kr)

### 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.

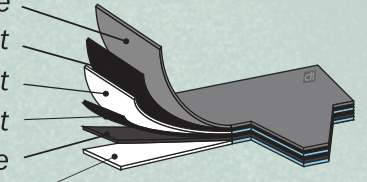
CT KOREA merupakan salah satu perusahaan distributor bahan bangunan terkemuka di Korea, produknya antara lain: genteng aspal merk Certainteed dari USA, genteng tanah liat dari Terreal Perancis, batu bata tanah liat dari Australia, plesteran dinding stucco dari Parex USA, dan insulasi dari Saint - Gobain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

Sinergi teknologi informasi manufaktur CTI dengan luasnya jaringan distribusi CT KOREA memberikan kontribusi besar bagi industri bahan bangunan di Indonesia dan di negara-negara seputar Asia.

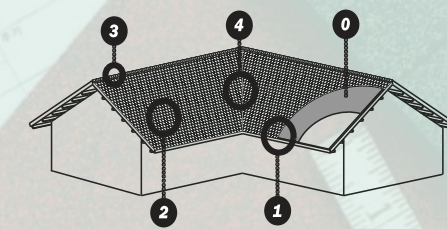


#### INFORMASI KOMPOSISI

- 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

#### 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.



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



CT3 Dark Brown - Balai Diklat Keuangan, Pontianak



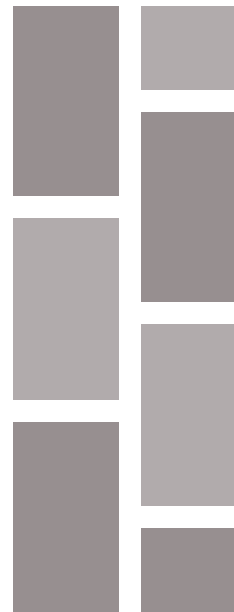
CT3 Midnight Black - Museum Lampung, Lampung



CT3 Forest Green - Rossini, BSD City



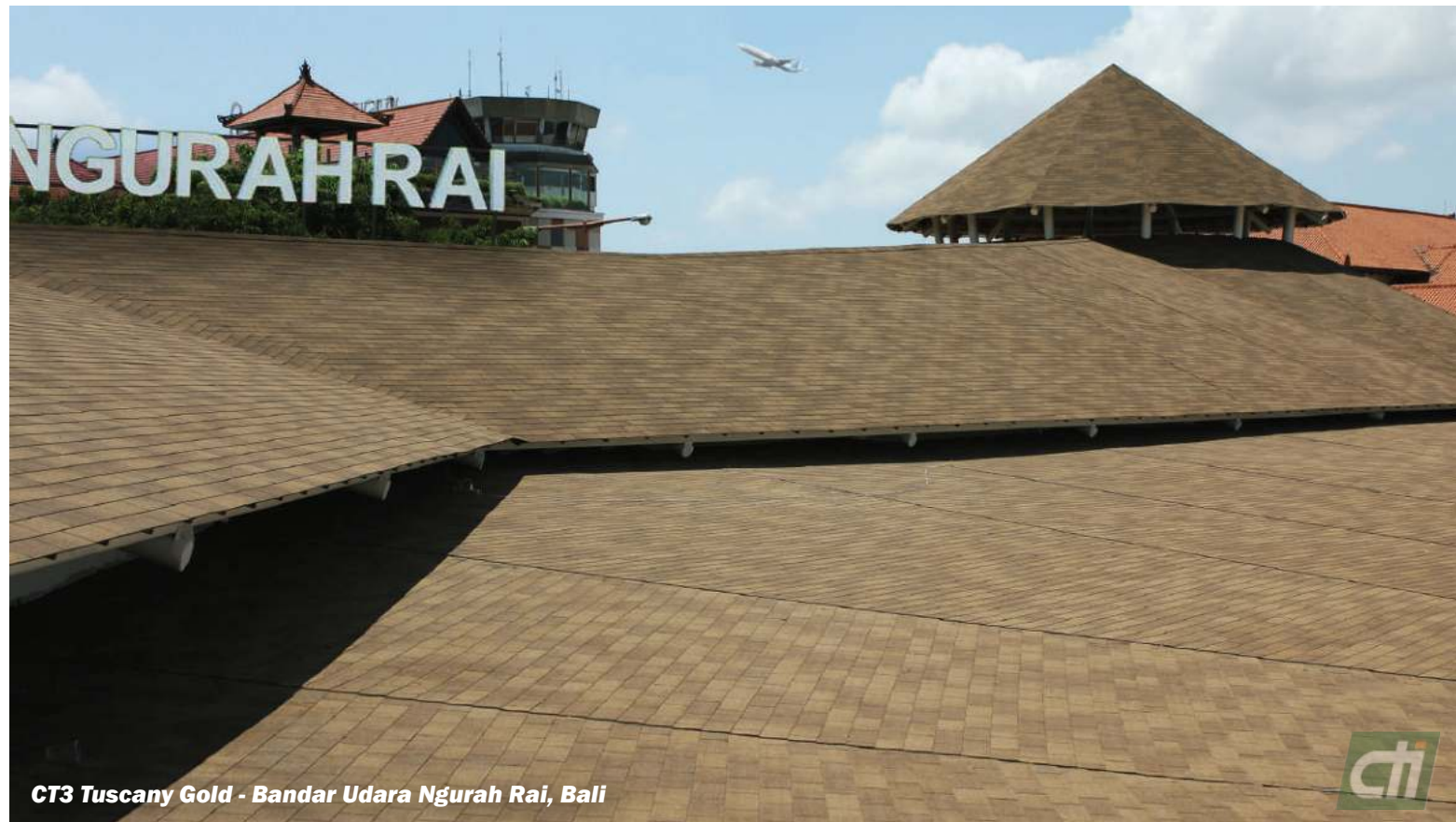
CT3 Dark Grey - Villa Daun Lebar, Bali



### 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



Midnight Black (MIB)



Charcoal Grey (CHG)



Coffee Brown (COB)



Sunset Red (SUR)



Forest Green (FOG)

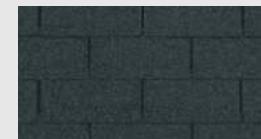


Tuscany Gold (TUG)



Custom Color

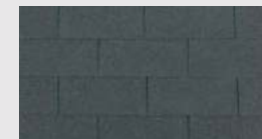
### WARNA SOLID



Black (BK)



Dark Grey (DG)



Dark Brown (DB)



Red (RD)



Green (GN)



Gold (GD)



Custom Color



CT3 Oak Brown - Office Tower, Jakarta



CT3 Charcoal Grey - Cipete, Jakarta



CT3 Midnight Black - Rancamaya, Bogor

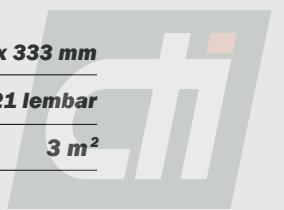
### SPESIFIKASI

#### 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

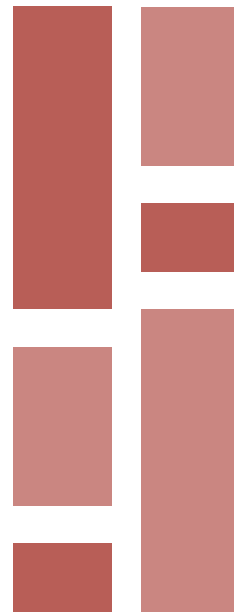
Ukuran nominal	1,000 mm x 333 mm
Jumlah / bundel	21 lembar
Luas atap / bundel	3 m <sup>2</sup>





# 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 <sup>2</sup>



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



Black (BK)



Dark Grey (DG)



Dark Brown (DB)



Red (RD)



Green (GN)



Gold (GD)



Custom Color



## 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 <sup>2</sup>



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



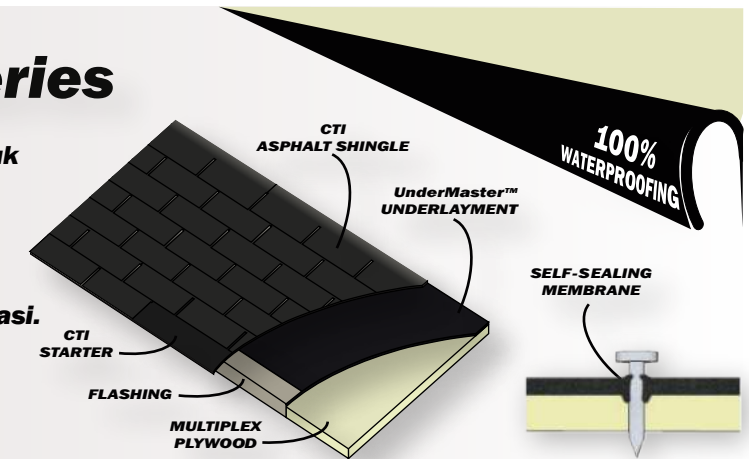


# UnderMaster™

## 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

### 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 <sup>2</sup> / 20 M <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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