CTI cti

Construction Toward Innovation

DIDESAIN OLEH CTK KOREA
DIPRODUKSI OLEH CTI INDONESIA

www.ct-i.co.kr

CTI cti Construction Toward Innovation

SPESIALIS ATAP

The Prestige of Your Home

INFORMASI PERUSAHAAN

SERTIFIKASI

GENTENG ASPAL BITUMEN

UNDERLAYMENT

CTI

Construction Toward Innovation

CT3 Dark Brown - Balai Diklat Keuangan, Pontianak

CT3 Midnight Black - Museum Lampung, Lampung

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.

CT3 Forest Green - Rossini, BSD City

CT3 Dark Grey - Villa Daun Lebar, Bali

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.

TEKNOLOGI GENTENG ASPAL

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.

CERTIFIED TKDN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

LIMITED 30 YEAR PRODUCT WARRANTY

CT3 Tuscany Gold - Bandar Udara Ngurah Rai, Bali

CT3 Oak Brown - Office Tower, Jakarta

CT3 Charcoal Grey - Cipete, Jakarta

CT3 Midnight Black - Rancamaya, Bogor

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

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.

CERTIFIED TKDN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

LIMITED 30 YEAR PRODUCT WARRANTY

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.

CERTIFIED TKDN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

LIMITED 30 YEAR PRODUCT WARRANTY

CT6 Gold - Tropical Temptation Beach Club Pantai Melasti, Bali

WARNA PILIHAN

Black (BK)

Dark Grey (DG)

Dark Brown (DB)

Red (RD)

Green (GN)

Gold (GD)

Custom Color

CT6 Dark Grey - Cimory Dairyland

CT6 Silver Grey - Pontianak

CT6 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 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.

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.

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 M² / 20 M²
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

BSM

SPESIFIKASI

KODE PRODUK	BSM TT BSM ST
DIMENSI	1 X 10 M
KEMIRINGAN	DATAR & MIRING
LUAS PER ROL	10 M²
BERAT PER ROL	25 KG
PERMUKAAN	SAND / POLYETHYLENE (TORCH ON)
KEKUATAN PEREKAT	SANGAT KUAT
DAYA TAHAN SOBEK	KUAT
OVERLAP	10 CM PEREKAT SISI ATAS

GDM

SPESIFIKASI

KODE PRODUK	GDM (ROLL SHINGLE)
DIMENSI	1 X 10 M
KEMIRINGAN	DATAR & MIRING
LUAS PER ROL	10 M²
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