

CTI *cti* *Construction Toward Innovation*
SPECIALIS ATAP

The Prestige of Your Home

CTI *cti*

Construction Toward Innovation

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

Informasi Lebih Lanjut



PEMESANAN HUBUNGI :



**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.

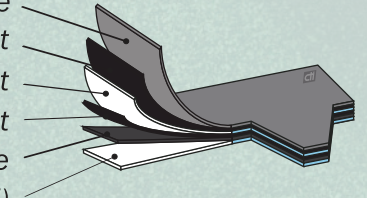
CTI memproduksi lembaran genteng dengan sistem perekat yang lebih lebar di bagian sisi bawah dan disegel oleh HDPE release film. Keuntungan dari sistem perekat tersebut adalah pemasangan yang lebih mudah, cepat serta lebih stabil melawan tiupan angin sejak awal pemasangan.

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.

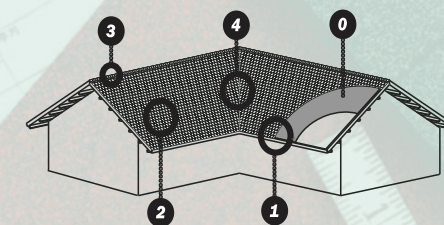


INFORMASI KOMPOSISI

- 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



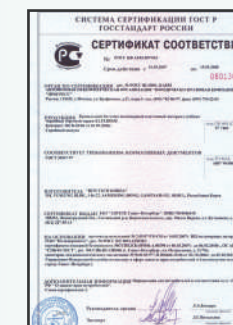
CE MARK
EN 544



VTT QUALITY TEST



VTT FIRE TEST



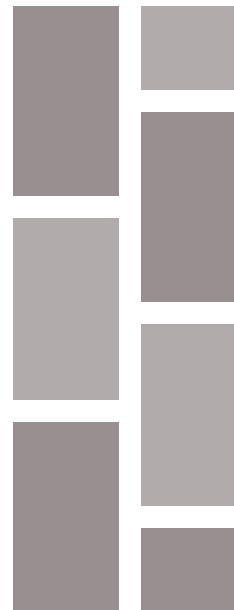
SERTIFIKASI
RUSSIAN HYGIENIC



SERTIFIKASI
RUSSIAN FIRE SAFETY

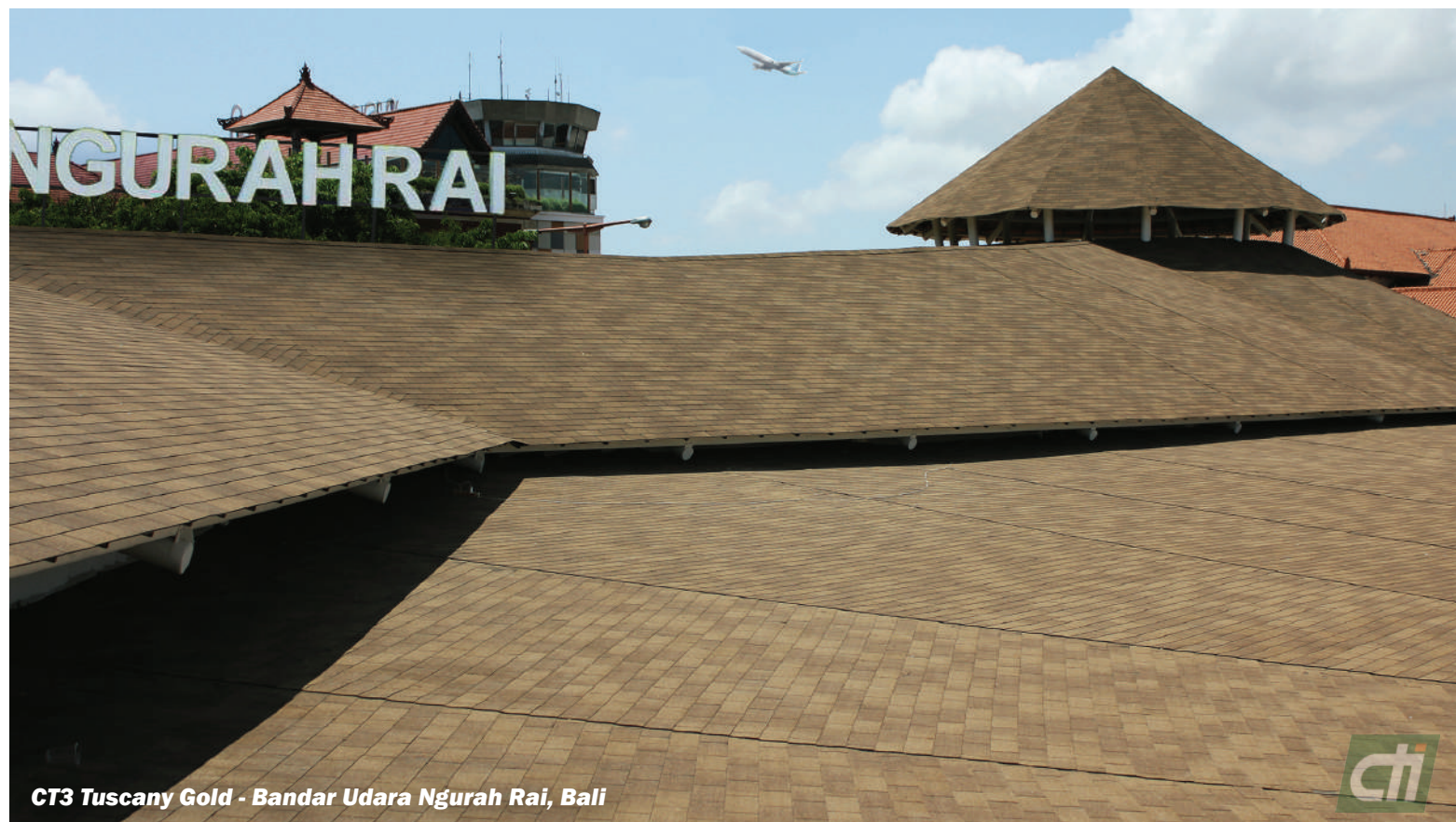


SERTIFIKASI
KTC KOREA
KS F 4750:2002 KS F 4917:2007

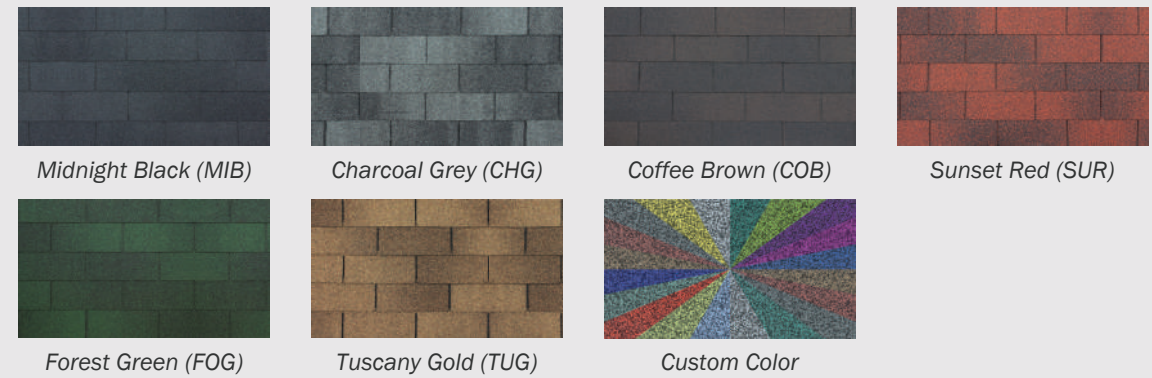


CLASSIC 3-TAB SHINGLE

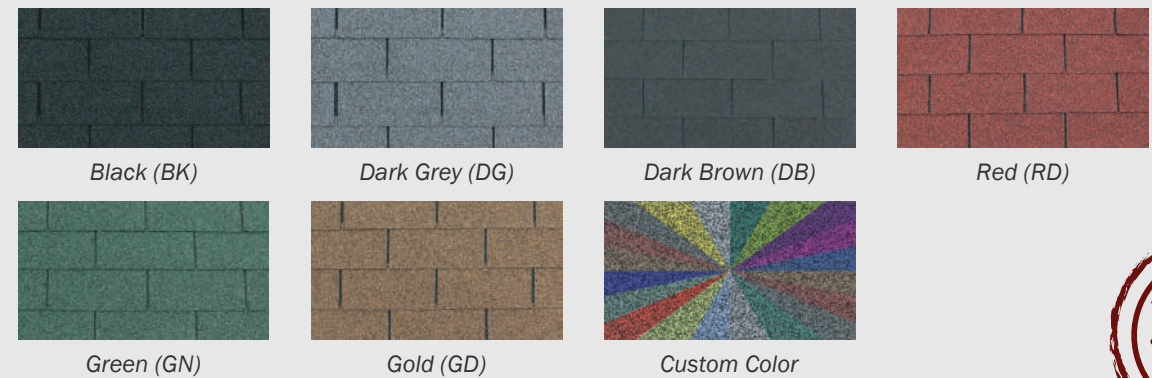
CT3™ merupakan tipe Genteng aspal paling umum dan paling populer. Produk yang sangat mudah dalam pemasangan dan banyak pilihan warna. Desain 3-TAB adalah pilihan terbaik untuk membuat tampilan atap rumah anda menjadi indah dan menyenangkan.



WARNA GRADASI



WARNA SOLID



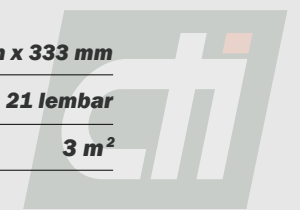
SPESIFIKASI

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

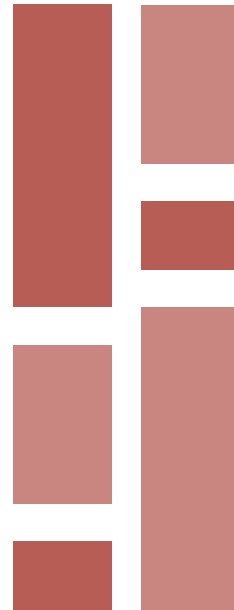
Ukuran nominal	1,000 mm x 333 mm
Jumlah / bundel	21 lembar
Luas atap / bundel	3 m ²





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 Brown - Private Villa, Bali

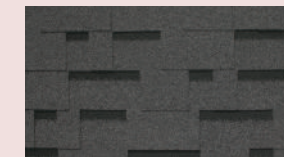
WARNA PILIHAN



Black (BK)



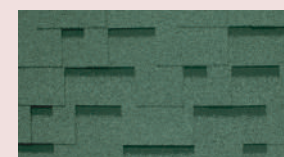
Dark Grey (DG)



Dark Brown (DB)



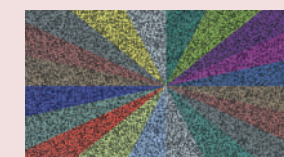
Red (RD)



Green (GN)



Gold (GD)



Custom Color



CT5 Gold - Bangunan X



CT5 Red - Masjid Baitussalam, Jakarta

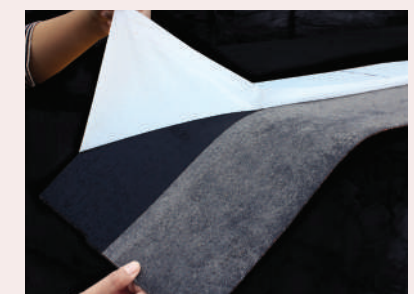
SPESIFIKASI

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.



CT6 Gold - Tropical Temptation Beach Club Pantai Melasti, Bali



WARNA PILIHAN



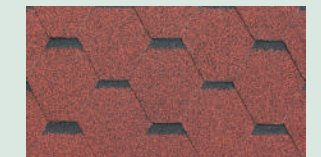
Black (BK)



Dark Grey (DG)



Dark Brown (DB)



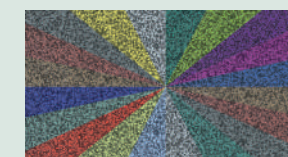
Red (RD)



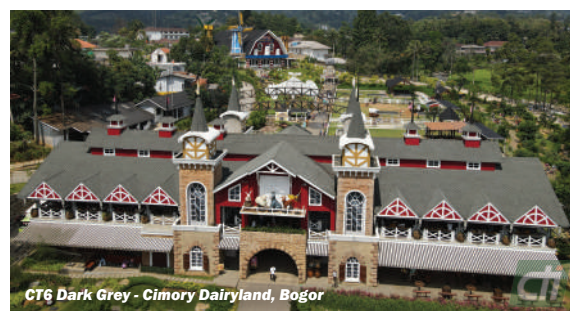
Green (GN)



Gold (GD)



Custom Color



CT6 Dark Grey - Cimory Dairyland, Bogor



CT6 Dark Grey - Hotel The Nest, Bali



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	22 lembar
Luas atap / bundel	3 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™



CERAMIC GRANULE
SELF SEALING MEMBRANE
SELF ADHESIVE ELASTOMERIC

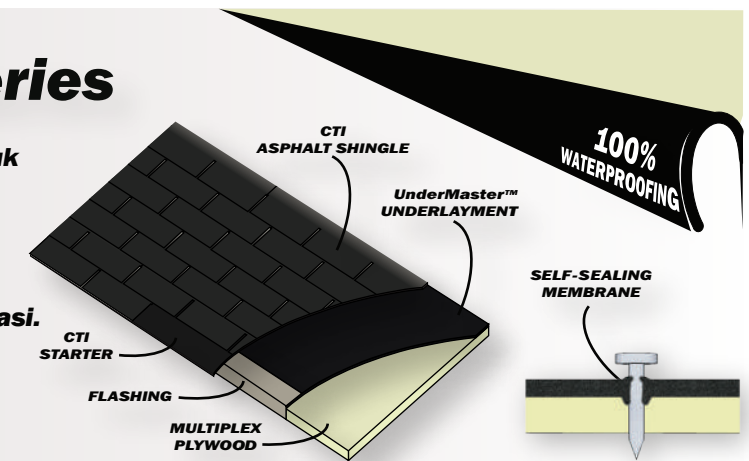
DESIGNED BY CTK IN KOREA
 MANUFACTURED BY CTI IN INDONESIA

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

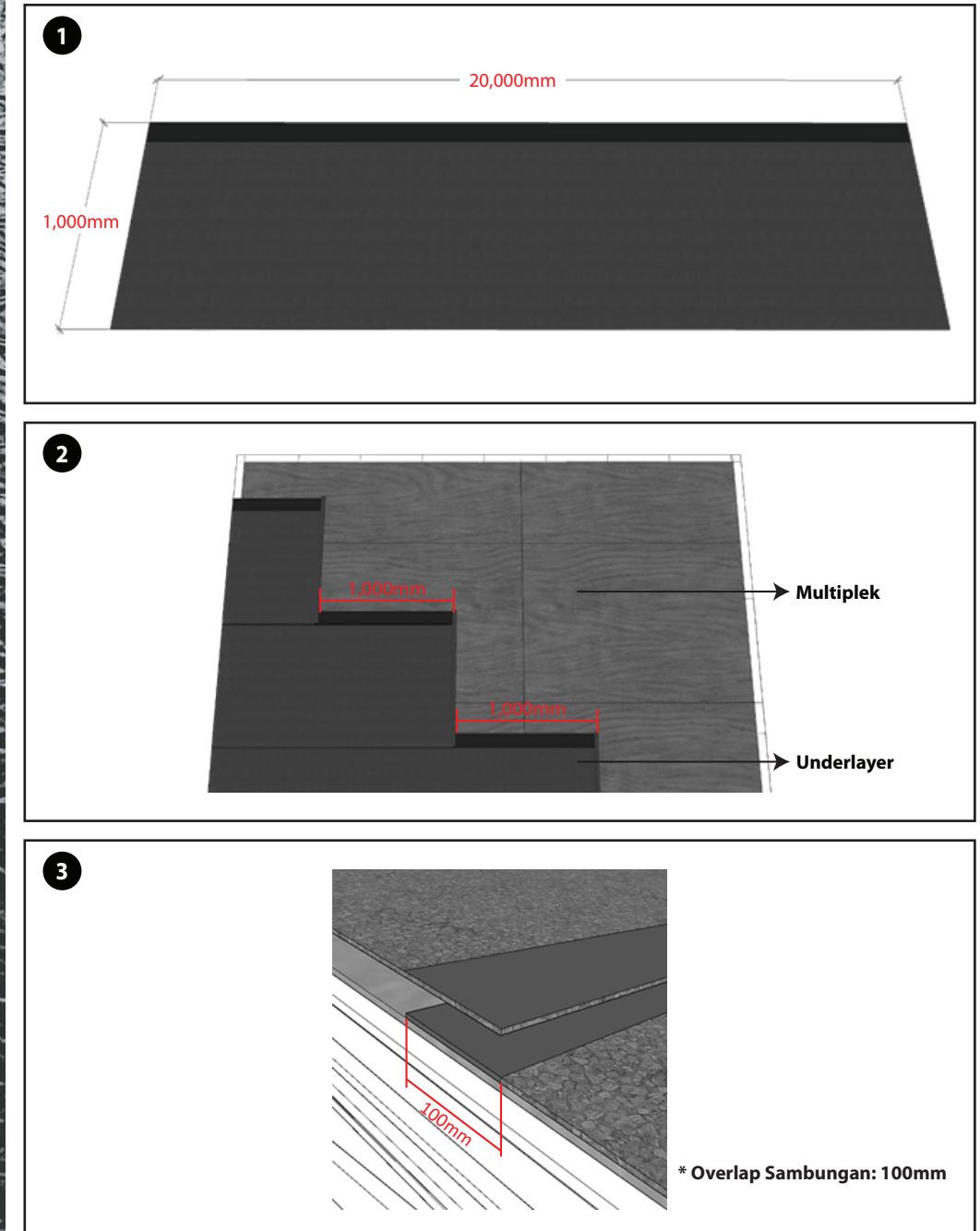
CTI Underlayment - UDM Series

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.



PETUNJUK PEMASANGAN



UnderMaster™	
UDM	
SPESIFIKASI	
KODE PRODUK	UDM ST (FG) UDM ST (PE)
DIMENSI	1 X 10 M / 1 X 20 M
KEMIRINGAN	> 15°
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