

CV. MITRA MURNI SEJATI

[www.mitramurnisejati.co.id](http://www.mitramurnisejati.co.id)

☎ 031-8076351

☎ 081331171852 / 087752712311

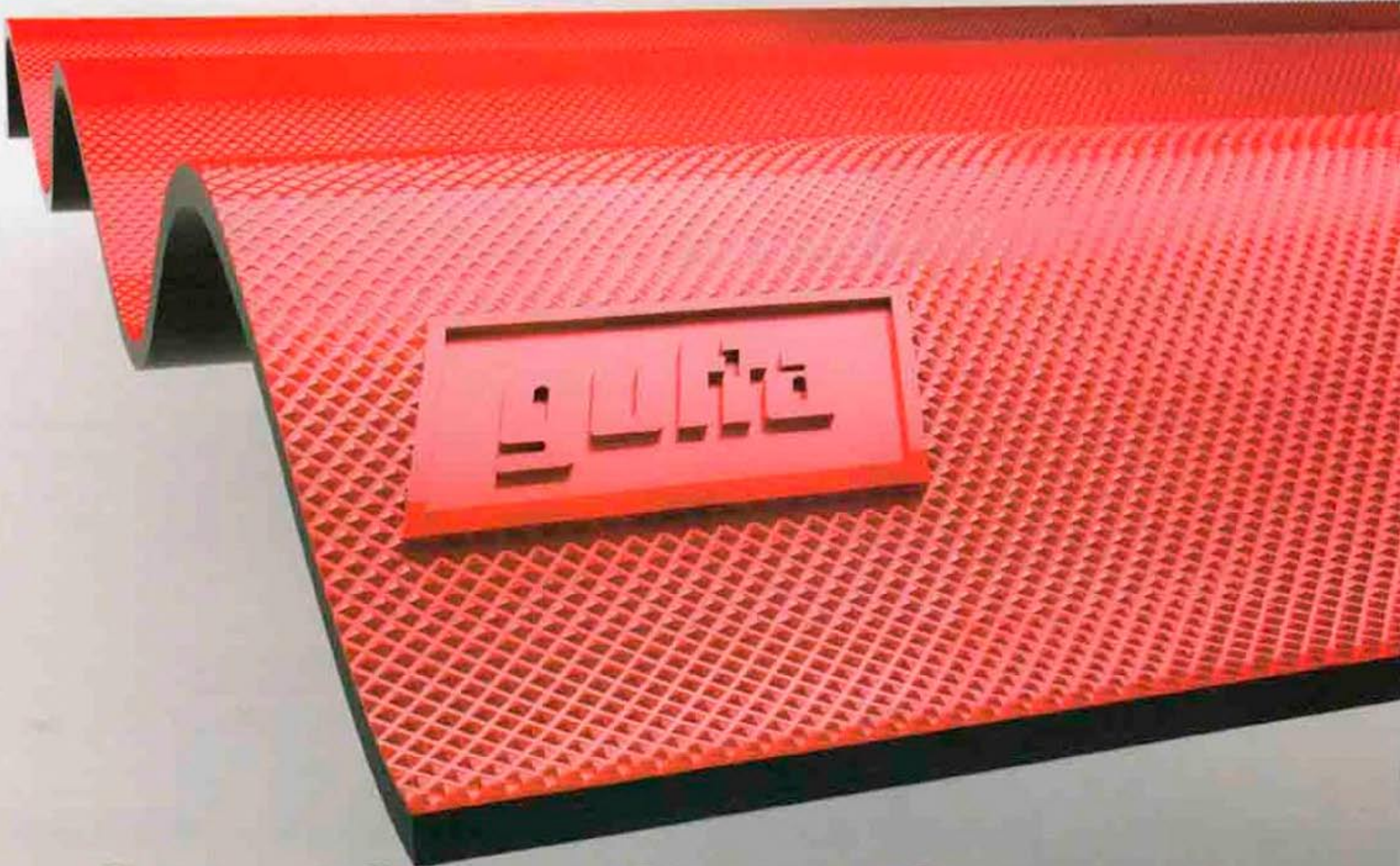
☎ 087777514700

✉ [mitramurnisejati@gmail.com](mailto:mitramurnisejati@gmail.com)

**gutta**

satu atap untuk semua

Melindungi anda dengan inovasi ramah lingkungan



KUAT & TAHAN LAMA



PALING RINGAN  
DI KELASNYA



EFISIENSI BIAYA &  
WAKTU PEMASANGAN



SOLUSI UNTUK SEMUA



BUATAN JERMAN



INSULASI PANAS DAN  
SUARA



BEBAS KHAWATIR



RAMAH LINGKUNGAN



TAHAN CUACA EKSTRIM



LAYANAN PURNA JUAL  
DARI GUTTA

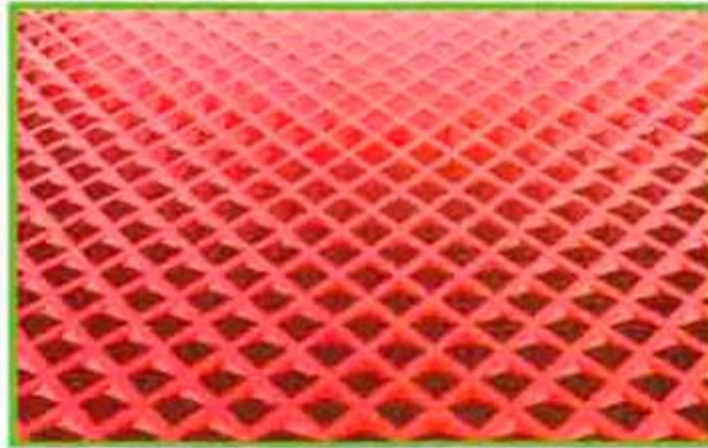
[www.gutta.co.id](http://www.gutta.co.id)

## KENAPA ANDA HARUS MEMILIH GUTTA ?



**MULTI LAYER**

Lembaran atap Gutta terbuat dari bahan bitumin selulose yang tersusun dari **22 lapisan** tipis serat selulosa dan resin yang dibuat secara **vakum** serta memakai **cat akrilik** sehingga lebih kedap air.



**TEKSTUR UNIK**

**Tekstur piramida** pada permukaan lembaran Gutta berfungsi sebagai non-dust collector, aerodinamis, hidro dinamis dan mempunyai permeabilitas yang rendah, serta memberikan tampilan permukaan yang indah.



**GARANSI**

Gutta memberikan **garansi 12 tahun** waterproof.

*\*Syarat & ketentuan berlaku*

## SPESIFIKASI & AKSESORIS GUTTA

### Lembaran Atap Gutta



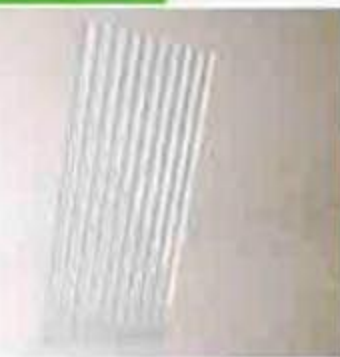
Ukuran	200 cm x 95 cm
Berat	5.20 kg
Ketebalan	0.23 cm
Gelombang	9.5 cm x 3.1 cm
Warna	

### Sekrup Durafit & Flatline Gutta



Ukuran	6.5 cm
Berat	6.4 gr
Ketebalan	0.355 cm
Warna	

### GuttaGloss



Ukuran	200 cm x 95 cm
Berat	4.20 kg
Ketebalan	0.15 cm
Gelombang	9.5 cm x 3.1 cm
Warna	Putih transparan

### Talang Air Gutta



Ukuran	104 cm x 50 cm
Berat	1.55 kg
Ketebalan	0.23 cm
Warna	

### Nok/Rabung Gutta



Ukuran	104 cm x 50 cm
Berat	1.55 kg
Ketebalan	0.23 cm
Warna	

### Verge/Flashing samping Gutta



Ukuran	104 cm x 34 cm
Berat	1.15 kg
Ketebalan	0.23 cm
Warna	



Hubungi dealer kami :



**CV. MITRA MURNI SEJATI**

Supplier Bahan Bangunan & General Trading

Alamat: Permata Candiloka P3/15, Balonggabus, Candi - Sidoarjo

Telp: 0813 3117 1852 / 0877 5271 231 Fax : 031-8076351

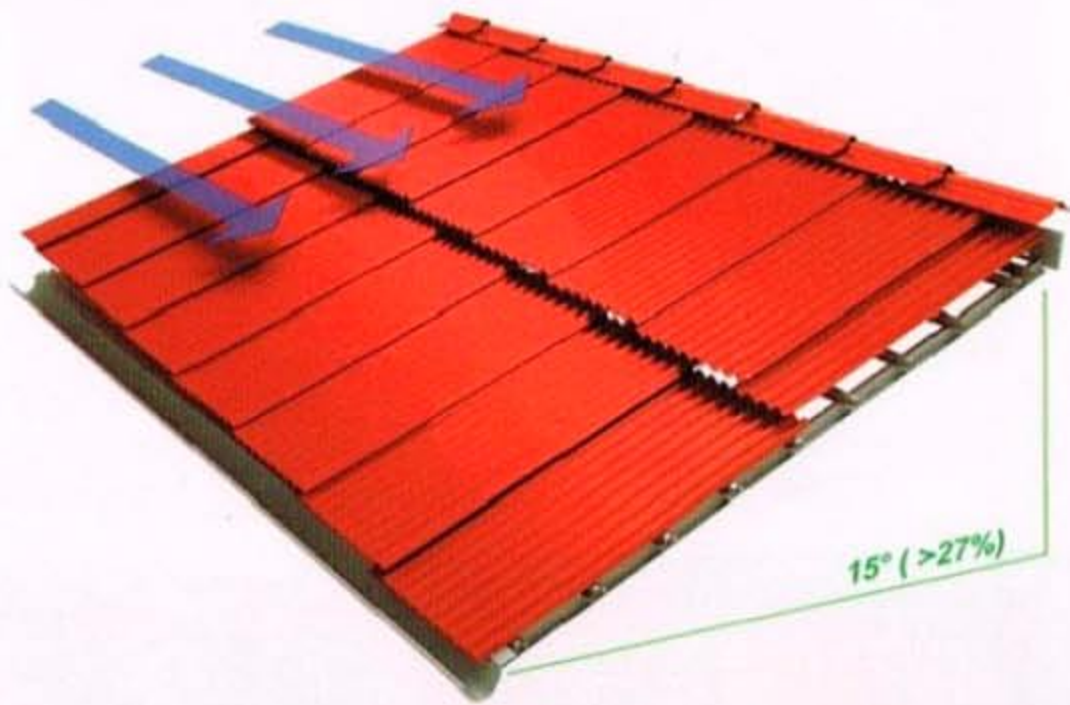
[mitramurnisejati@gmail.com](mailto:mitramurnisejati@gmail.com)

[mitramurnisejati.co.id](http://mitramurnisejati.co.id)

Atap Gutta • @atapgutta • [info.gutta@yahoo.com](mailto:info.gutta@yahoo.com)

Apapun jenis rumah dan bangunan anda,  
atap Gutta adalah peneduhnya.

## Pemasangan secara umum



\* Penyusunan atap dimulai dari arah yang berlawanan dengan angin utama \*



- 1 Untuk kemiringan atap diatas  $15^{\circ}$  (>27%), lembaran Gutta harus ditopang oleh gording dengan jarak **max 61 cm**
- 2 Penempatan dimulai dari bagian atap yang paling rendah disusun kesamping. Untuk bagian atas gunakan atap yang dibelah 2 seperti pola pemasangan bata
- 3 Untuk keselamatan gunakan modul kayu sebagai pijakan



- 4 Jarak overlap horisontal adalah **min 17 cm**
- 5 Jarak overlap samping adalah **1 gelombang**
- 6 Overhang ujung atap bagian bawah **max 7 cm** dari gording

## Pemakuan/penyekrupan



Setiap lembar atap Gutta harus ditopang dengan **19 buah sekrup/paku**

- **9 sekrup/paku** pada overlap horisontal setiap gelombang
- **5 sekrup/paku** pada gording kedua setiap interval 1 gelombang
- **5 sekrup/paku** pada gording ketiga setiap interval 1 gelombang

Setiap gelombang pada overlap horisontal dan ujung atap harus diberi sekrup/paku.

## Ketentuan umum pemasangan sesuai dengan kemiringan atap

<b>gutta</b>	Jarak max. antar gording	Jarak min. antar lembaran	Jarak gelombang samping	Jarak max. listplang	Jumlah paku/ sekrup	Luas efektif area
Gording kayu > $15^{\circ}$ (diatas 27%)	61 cm	17 cm	1 gelombang	7 cm	19 buah paku	1.56 m <sup>2</sup>
Gording kayu $10^{\circ}$ - $15^{\circ}$ (17% - 27%)	45 cm	20 cm	1 gelombang	7 cm	18 buah paku	1.50 m <sup>2</sup>
Gording kayu $5^{\circ}$ - $10^{\circ}$ (9% - 17%)	rangka papan 9mm	30 cm	2 gelombang	7 cm	16 buah paku	1.23 m <sup>2</sup>
Gording baja > $15^{\circ}$ (diatas 27%)	61 cm	17 cm	1 gelombang	7 cm	11 buah sekrup	1.56 m <sup>2</sup>
Gording baja $10^{\circ}$ - $15^{\circ}$ (17% - 27%)	45 cm	20 cm	1 gelombang	7 cm	14 buah sekrup	1.50 m <sup>2</sup>

Hubungi dealer kami :



### CV. MITRA MURNI SEJATI

Supplier Bahan Bangunan & General Trading

Alamat: Permata Candiloka P3/15, Balonggabus, Candi - Sidoarjo

Telp: 0813 3117 1852 / 0877 5271 231 Fax : 031-8076351

mitramurnisejati@gmail.com

mitramurnisejati.co.id