

# ONDUVILLA®



\*\*\* Pemasangan harus sesuai dengan syarat dan ketentuan yang berlaku.



## GENTENG RINGAN DENGAN PADUAN WARNA ARTISTIK YANG EKSKLUSIF



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

**onduline®**  
Lightweight roofing systems



### Artistik

Genteng ONDUVILLA memiliki 3 tone warna (perpaduan 3 warna pada setiap gelombang genteng), dengan gaya mediteranian klasik yang elegan dan mewah.



### Ringan

Hanya memiliki berat 1,27 kg/lembar (4kg/m<sup>2</sup>).



### Tidak Berisik saat Hujan

Genteng ONDUVILLA memiliki kelebihan dalam meredam suara (Rw = 28dB), sehingga dapat mengurangi kebisingan karena air hujan.



### Garansi Kebocoran

Genteng ONDUVILLA memberikan garansi kebocoran selama 15 tahun\*\*.

*syarat dan ketentuan berlaku.*



### Tidak Berkarat/Korosi

Genteng ONDUVILLA bebas 100% dari unsur ASBES dan tidak mengandung metal.



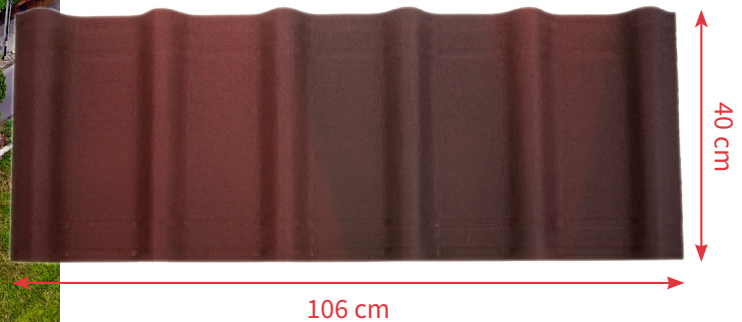
### Ramah Lingkungan

Genteng ONDUVILLA diproduksi dengan menggunakan material yang aman dan menghasilkan produk yang ramah lingkungan (carbon footprint : 4 kg eq CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>).



### Pemasangan Cepat

Ringan dan Fleksibel, memberikan kemudahan dan kecepatan pada saat pemasangan atap, karena tidak membutuhkan waktu yang lama, sehingga lebih menghemat biaya aplikasi dan biaya rangka atap ( pemasangan menggunakan baja ringan).



## SPESIFIKASI

Material	: Selulosa Bitumen
Panjang	: 40 cm
Lebar	: 106 cm
Ketebalan	: 0,3 cm
Tinggi Gelombang	: 3,8 cm
Luas Efektif	: 0,31 m <sup>2</sup> / lembar
Pemakaian/m <sup>2</sup>	: 3,24 lembar
Berat	: 1,27 kg (4 kg/m <sup>2</sup> )
Carbon Footprint	: 4 kg eq CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
Isi per pack	: 15 lembar

## PILIHAN WARNA



SHADED RED



SHADED GREEN

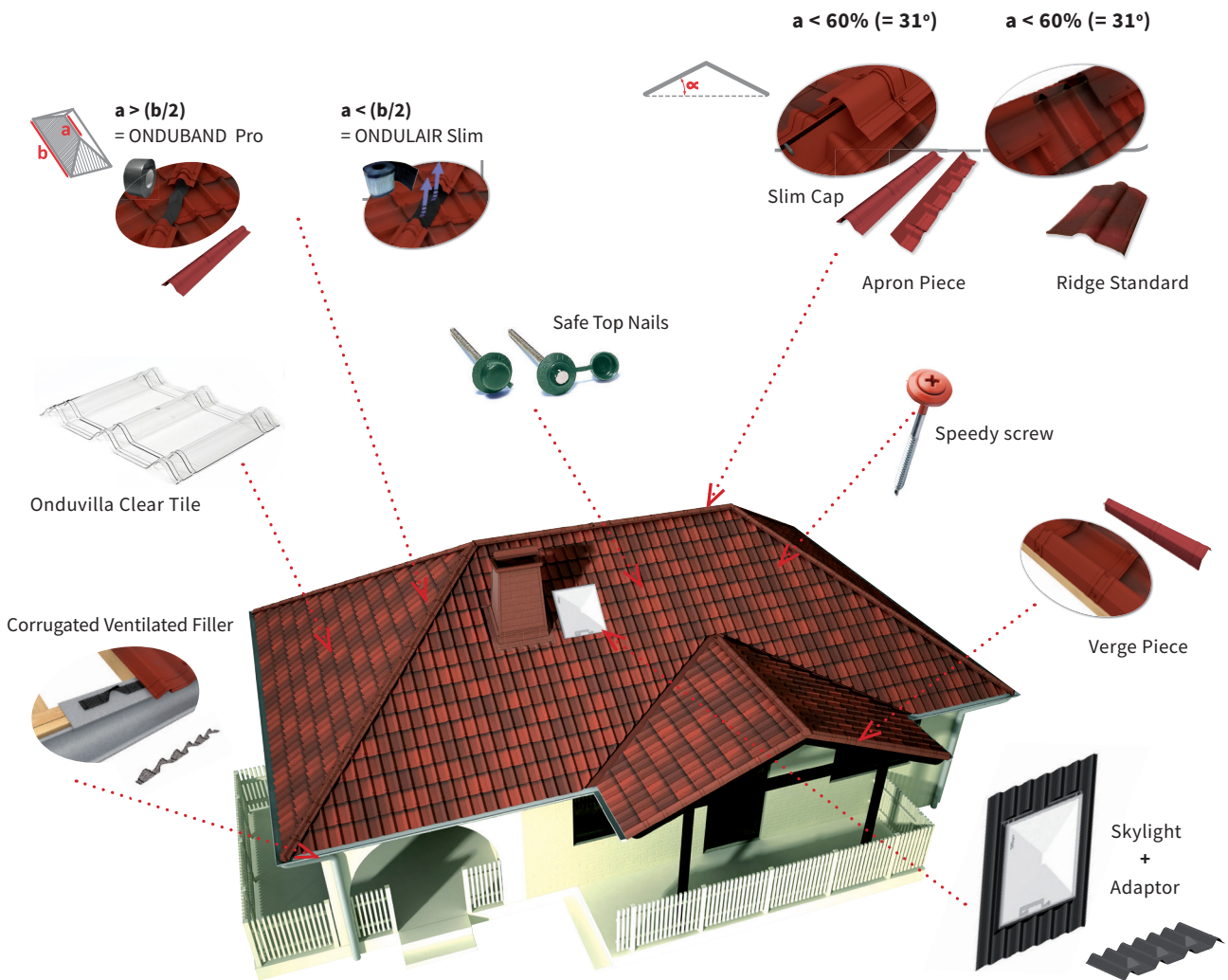


SHADED BROWN

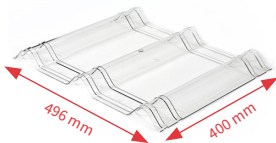


ANTHRACITE BLACK

# SISTEM ONDUVILLA



# AKSESORIS



**ONDUVILLA CLEAR TILE**  
Transparent

49,6 X 40 cm

**SPEEDY SCREW**  
All colour

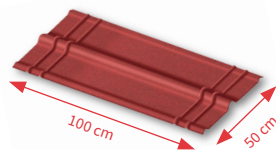
65 mm



**RIDGE STANDARD/  
NOK STANDARD**

Red, Green, Brown, Black,  
Forest Green, Terracotta,  
Classic Red

100 X 50 cm



**SKYLIGHT**  
Black

66,9 X 82,5 cm



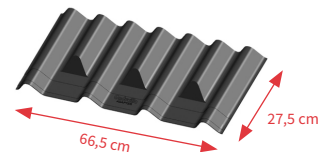
**ONDUBAND**  
Lead (warna timah) & Red

5 m x 10 cm  
10 m x 20 cm

**ADAPTOR ONDUVILLA/  
ONDULINE**

Black

66,5 x 27,5 cm



# CARA PEMASANGAN ONDUVILLA - SUDUT KEMIRINGAN BIDANG ATAP >15°

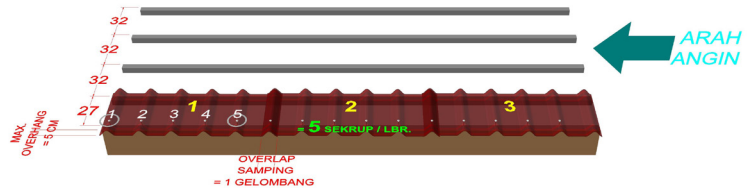
**32cm**  
Jarak Reng



1. Pasang reng ke-1 dan ke-2 dengan jarak 27 cm (as ke as), selanjutnya pasang reng dengan jarak 32 cm (as ke as).

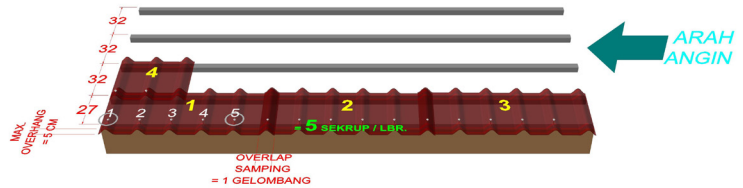
**5**

Sekrup per-  
lembar

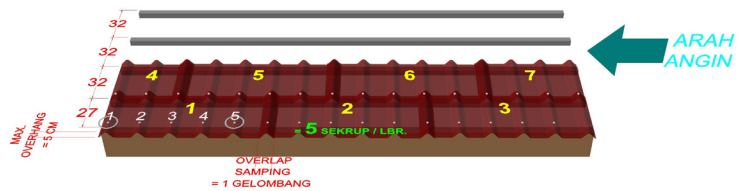


2. Pasang atap Onduvilla, mulai dengan lembar ke-1.
  - Overlap ke samping = 1 gelombang.
  - Overlap ke atas = 8 cm.
  - Jumlah sekrup per lembar = 5 pcs.
  - Lanjutkan dengan pemasangan lembar berikutnya, sampai 1 baris penuh.

**5 cm**  
Max. Overhang  
•  
Pola susun bata  
(Zigzag)

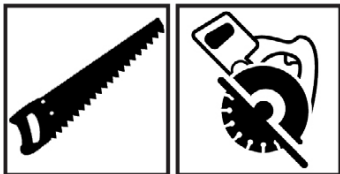


3. Pasang atap Onduvilla di baris ke-2, mulailah dengan ½ lembar atap, agar terbentuk pola zig-zag / susun bata (lembar ke-4).

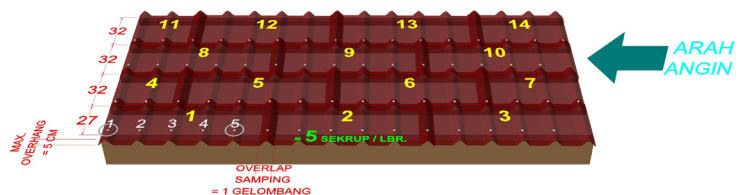


4. Lanjutkan dengan pemasangan lembar berikutnya, hingga baris ke-2 penuh.

## REKOMENDASI PEMOTONGAN ATAP



Pemotongan lembaran atap dapat dilakukan dengan menggunakan gergaji kayu atau gergaji listrik.



5. Untuk baris ke-3, (lembar ke-8 – 10) mengulang sama seperti baris ke-1.
6. Untuk baris ke-4, (lembar ke-11 – 14) mengulang sama seperti baris ke-2, dst.

## PEMESANAN HUBUNGI:

PT MITRANDA BANGUN GRIYA MANDIRI  
JI Macem/Telkom No.250 Padurenan  
Mustika Jaya, Bekasi  
Telp 021 8262 1283  
[www.mitrabangunmandiri.com](http://www.mitrabangunmandiri.com)

untuk detail pemasangan lebih lengkap dapat menghubungi:  
[teknik@ondulineindonesia.com](mailto:teknik@ondulineindonesia.com) atau lihat video tutorial pemasangan ONDULINE di Youtube Onduline Indonesia



ONDULINEID



ONDULINE\_ID



ONDULINE INDONESIA



ONDULINE INDONESIA