

ONDUVILLA®



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



GENTENG RINGAN DENGAN PADUAN WARNA ARTISTIK YANG EKSKLUSIF



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/m²).



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.



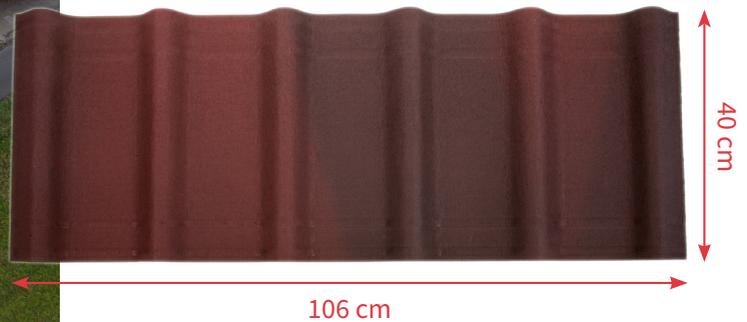
Ramah Lingkungan

Genteng ONDUVILLA diproduksi dengan menggunakan material yang aman dan menghasilkan produk yang ramah lingkungan (carbon footprint : 4 kg eq CO₂/m²).



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 ² / lembar
Pemakaian/m ²	: 3,24 lembar
Berat	: 1,27 kg (4 kg/m ²)
Carbon Footprint	: 4 kg eq CO ₂ /m ²
Isi per pack	: 15 lembar

PILIHAN WARNA



SHADED RED



SHADED GREEN

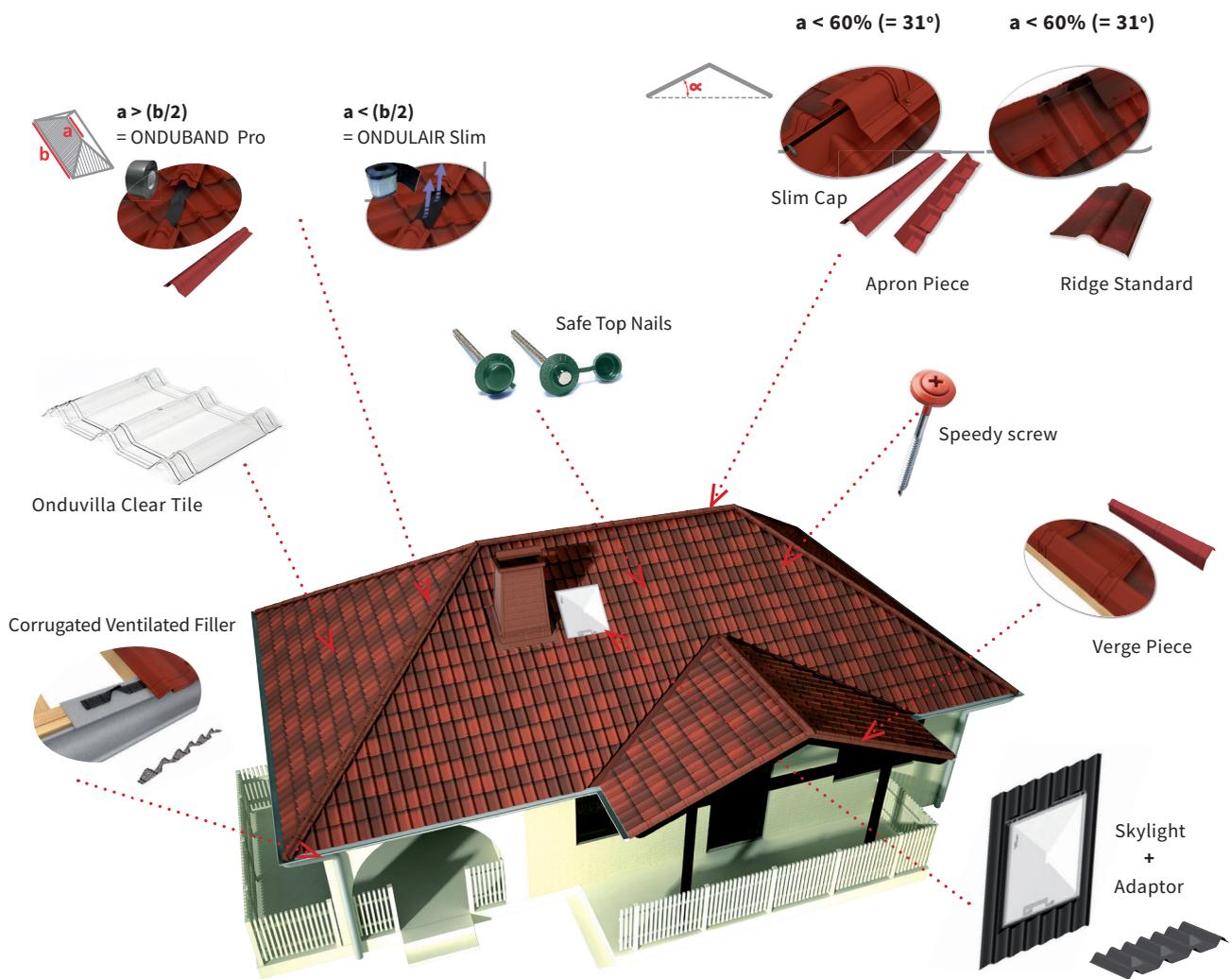


SHADED BROWN



ANTHRACITE BLACK

SISTEM ONDUVILLA



AKSESORIS



ONDUVILLA CLEAR TILE
Transparent

49,6 X 40 cm

SPEEDY SCREW
All colour

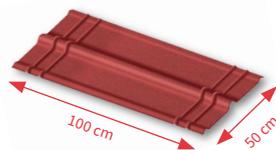
65 mm



**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



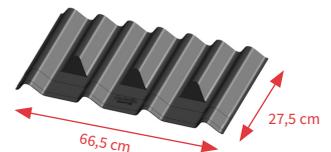
ONDUBAND
Lead (warna timah) & Red

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

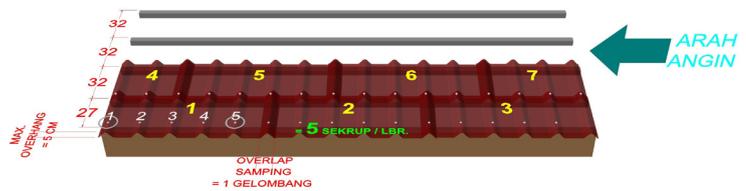


2. Pasang atap Onduvilla, mulai dengan lembar ke-1.
 - Overlap ke samping = 1 gelombang.
 - Overlap ke atas = 8 cm.
 - Jumlah sekrup per lembar = 5 pcs.
 - Lanjutkan dengan pemasangan lembar berikutnya, sampai 1 baris penuh.

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

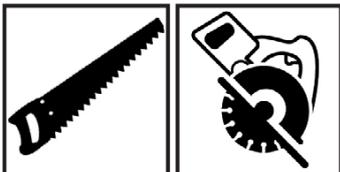


3. Pasang atap Onduvilla di baris ke-2, mulailah dengan ½ lembar atap, agar terbentuk pola zig-zag / susun bata (lembar ke-4).

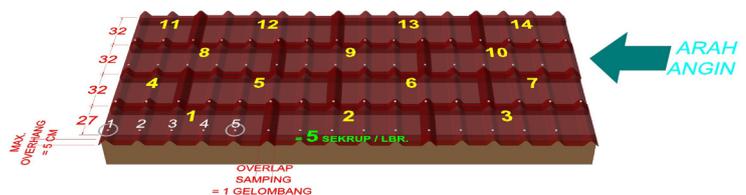


4. Lanjutkan dengan pemasangan lembar berikutnya, hingga baris ke-2 penuh.

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:

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



ONDULINEID



ONDULINE_ID



ONDULINE INDONESIA



ONDULINE INDONESIA