



ONDUCASA[®]

**GENTENG BITUMEN
RINGAN YANG EKONOMIS
UNTUK APLIKASI ATAP
BANGUNAN ANDA**



www.onduline.co.id

onduline[®]
Lightweight roofing systems



BERKUALITAS



ESTETIS



RINGAN

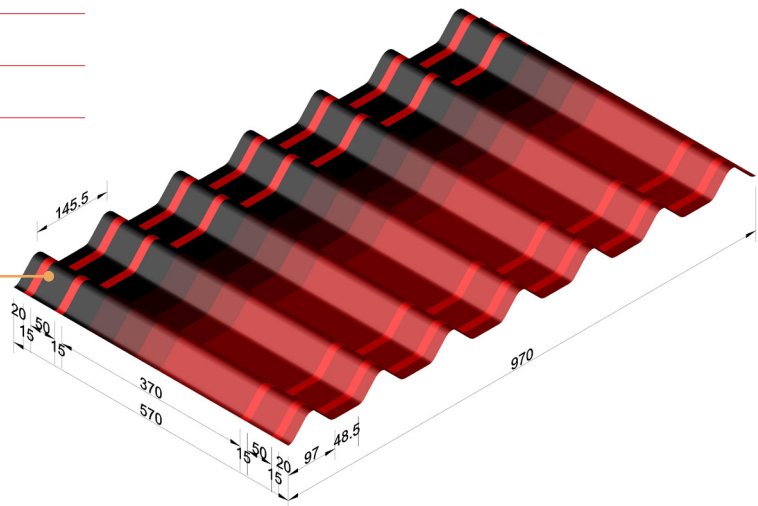


FLEKSIBEL

SPESIFIKASI

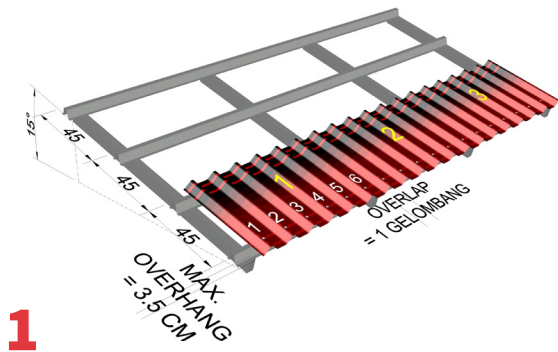
material	: selulosa bitumen
Lebar	: 97 cm
Panjang	: 57 cm
ketebalan	: 0,3 cm
tinggi gelombang	: 3,8 cm
Luas Efektif	: 0,39 m ² / lembar
berat	: 1,72 kg/lembar
Isi per pack	: 10 lembar

Genteng bitumen ringan yang ekonomis untuk aplikasi atap Bangunan Anda, dengan pilihan warna menarik yang berbahan dasar *cellulose fibers* dan *thermosetting resin*.



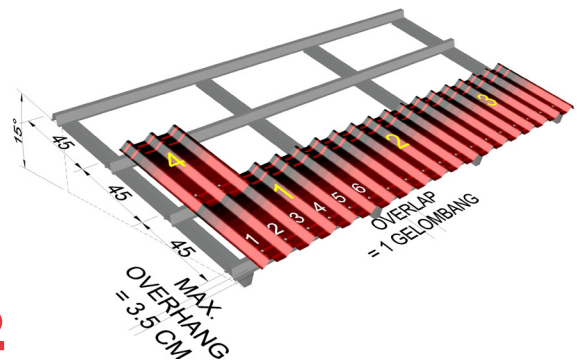
Tersedia dalam warna **Dual Red 3D**, dilengkapi dengan berbagai macam aksesoris khusus.

TATA CARA PEMASANGAN



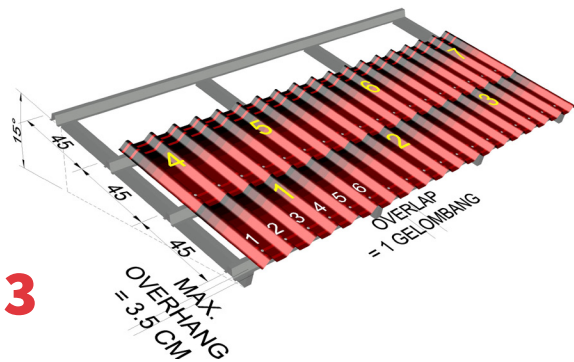
1

- Sudut kemiringan atap min. = 15°
- Jarak reng as ke as = 45 cm.
- Pasang lembaran atap di baris ke-1.
- Jumlah sekrup per lembar atap = 6 pcs.
- Gunakan aksesoris **Speedy Screw** original dari Onduline.
- Overlap (tumpang tindih) ke samping = 1 gelombang.
- Overhang = max. 3,5 cm.
- Lanjutkan pemasangan lembaran atap hingga 1 baris penuh.
- Sekrup setiap puncak gelombangnya.



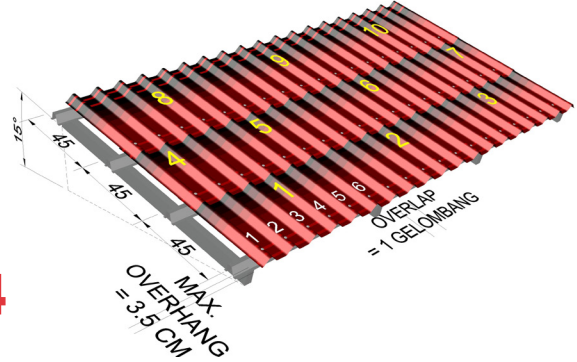
2

- Pasang lembaran atap baris ke-2, selebar ½ bagian.
- Ini untuk membentuk pola perletakan susun bata / zig-zag; agar lembaran atap tetap rapat di bagian overlap; tidak menumpuk terlalu tebal pada 1 sudut (karena bisa membentuk celah yang bisa berakibat bocor saat hujan angin).



3

- Lanjutkan pemasangan lembaran atap baris ke-2 hingga penuh.



4

- Pasang lembaran atap baris ke-3, selebar utuh (mengulang baris ke-1).
- Lanjutkan pemasangan lembaran atap baris ke-3 hingga penuh.
- Untuk pemasangan lembaran atap baris ke-4, mengulang sama seperti baris ke-2.

AKSESORIS



Ridge
100 x 50 cm
Red

Onduband
5 m x 10 cm
10 m x 20 cm
Aluminium & Red



Verge Standart
110 X 41 cm
Red



Speedy Screw
65 mm
Red



Aluminium Z Profile
300 x 6 x 2,4 cm
Aluminium



Onduline®

Lightweight roofing systems

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