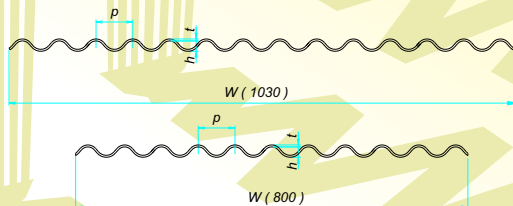


PILAR MAS[®]

FIBER SEMEN GELOMBANG KECIL

Adalah fiber semen gelombang kecil yg difungsikan sebagai atap penutup gedung/rumah yang ekonomis, tahan bocor, tahan cuaca dan tahan lama.

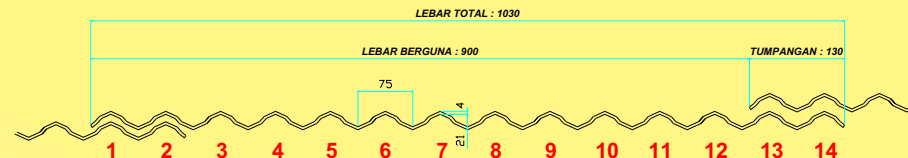
Dapat dipasang dengan mudah pada gording berbahan kayu ataupun metal. Jenis pengikat yang disarankan adalah baut roofing atau paku payung.



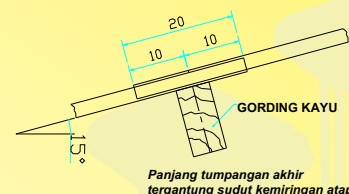
Lembaran serat krisotil semen bergelombang simetris					
Jumlah Gelombang	Ukuran (cm)			Breaking Load (kg/m)	Density (g/cm ³)
	Panjang	Lebar	Tebal		
14 Gelombang Ardex	300	103	0.40	150 - 180	1.3 - 1.5
	270	103	0.40	150 - 180	1.3 - 1.5
	240	103	0.40	150 - 180	1.3 - 1.5
	180	103	0.40	150 - 180	1.3 - 1.5
	150	103	0.40	150 - 180	1.3 - 1.5
11 Gelombang Seng	240	80	0.35	145 - 160	1.3 - 1.5
	210	80	0.35	145 - 160	1.3 - 1.5
	180	80	0.35	145 - 160	1.3 - 1.5
	150	80	0.35	145 - 160	1.3 - 1.5

CARA PEMASANGAN

TUMPANGAN SAMPING (SIDELAP)



TUMPANGAN AKHIR (OVERLAP)



TABEL
SUDUT KEMIRINGAN ATAP DAN PANJANG TUMPANGAN AKHIR

Sudut Kemiringan	15°	25°	30°	45°	50°	60°
Panjang Tumpangan Akhir	20 cm	18 cm	16 cm	14 cm	12 cm	10 cm

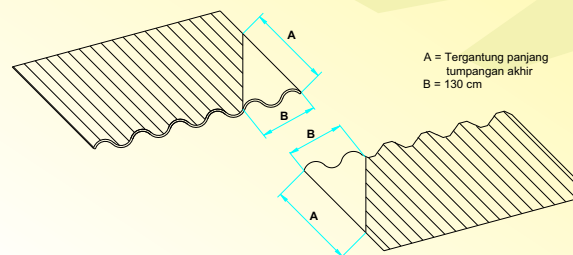
Minimum sudut kemiringan atap 15° dengan tumpangan akhir 20 cm.
Sudut kemiringan diatas 60° cukup dengan tumpangan akhir 10 cm.

JARAK GORDING



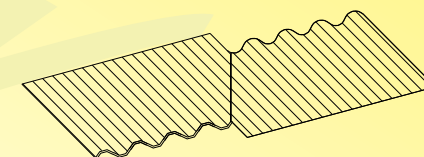
Jarak gording maksimum yang dianjurkan untuk asbes semen gelombang KECIL (ARDEX) adalah 80 cm.
Jarak gording yang sebenarnya tergantung ukuran panjang asbes semen yang dipakai dan panjang tumpangan akhir. Walaupun jarak gording telah memenuhi syarat dan lembaran lembaran asbes semen telah lulus diuji, namun kalau berjalan di atas atap, harus selalu berpijak tepat di atas gording.

PEMOTONGAN SUDUT



Untuk menghindari tumpukan asbes semen penutup atap empat kali tebal pada pertemuan TUMPANGAN AKHIR dan TUMPANGAN SAMPING, yang dapat mengakibatkan kebocoran, buatlah PEMOTONGAN SUDUT.

PEMASANGAN



SUSUNAN PEMASANGAN POTONGAN SUDUT

3	6	9	12	15
2	5	8	11	14
1	4	7	10	13