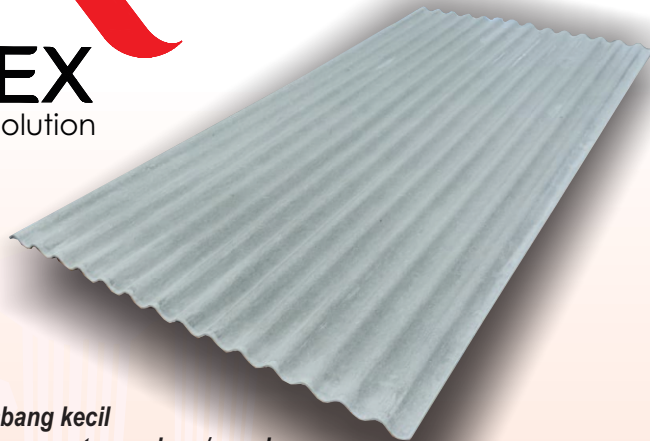
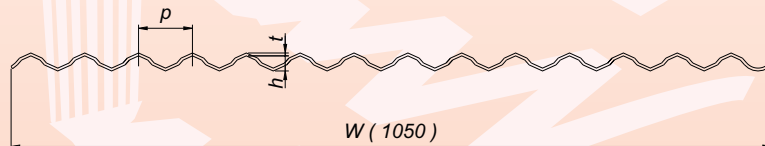




Adalah fiber semen gelombang kecil  
yg difungsikan sebagai atap penutup gedung/rumah  
yang ekonomis, tahan bocor, tahan cuaca dan tahan lama.  
Dengan ukuran yg PRESISI.

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

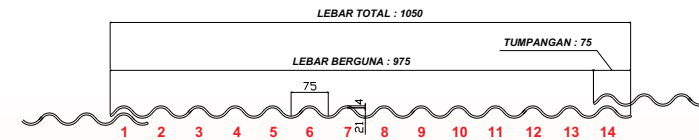


LEMBARAN SERAT KRISOTIL SEMEN BERGELOMBANG SIMETRIS

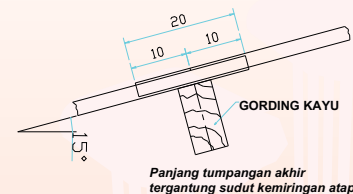
| Jumlah Gelombang     | Ukuran (cm) |       |       | Breaking Load (kg/m) | Density (g/cm³) |
|----------------------|-------------|-------|-------|----------------------|-----------------|
|                      | Panjang     | Lebar | Tebal |                      |                 |
| 14,5 Gelombang Ardex | 300         | 105   | 0.40  | 150 - 180            | 1.3 - 1.5       |
|                      | 270         | 105   | 0.40  | 150 - 180            | 1.3 - 1.5       |
|                      | 240         | 105   | 0.40  | 150 - 180            | 1.3 - 1.5       |
|                      | 210         | 105   | 0.40  | 150 - 180            | 1.3 - 1.5       |
|                      | 180         | 105   | 0.40  | 150 - 180            | 1.3 - 1.5       |
|                      | 150         | 105   | 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)

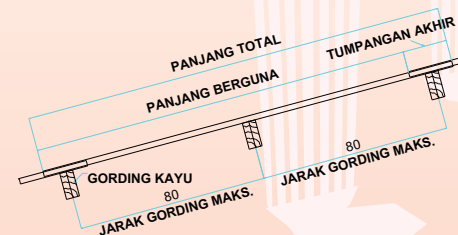


### TUMPANGAN AKHIR (OVERLAP)



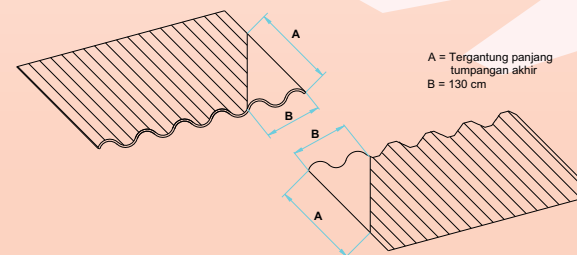
| TABEL<br>SUDUT KEMIRINGAN ATAP DAN PANJANG TUMPANGAN AKHIR                                                                         |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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.<br>Sudut kemiringan diatas 60° cukup dengan tumpangan akhir 10 cm. |       |       |       |       |       |       |

### JARAK GORDING



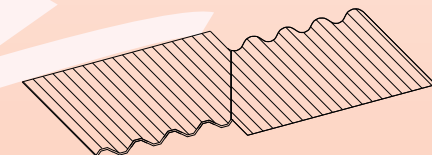
Jarak gording maksimum yang dianjurkan untuk asbes semen gelombang KECIL ( ARDEX ) adalah 80 cm.  
Jarak gording yang sebenarnya tergantung ukuran panjang asbes semen yang dipakai dan panjang tumpangan akhir. Walaupun jarak gording telah memenuhi syarat dan lembaran lembaran asbes semen telah lulus diuji, 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 |