

SF-650 Roofing – solution for extreeme rainfall

SF-650 adalah produk atap yang memiliki profile gelombang tinggi untuk bentang panjang tanpa sambungan dengan cara pemasangan *boltless* menggunakan sistem *seaming*. SF-650 merupakan produk Fumira yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan profil atap boltless profil gelombang tinggi untuk penggunaan di daerah dengan curah hujan ekstrim tinggi.

SF-650 is a roofing product that has hinh wave profile for continuous long spans by way of of boltless uses seaming mounting system. SF-650 is a product of Fumira designed to meet high wave profile roof type used for extremly high rainfall area.

Keunggulan SF-650:

- Rancangan profil gelombang tinggi untuk daerah dengan intensitas curah hujan ekstrim tinggi.
- Kapasitas tampung curah hujan hingga mm/-jam.800
- Bebas lubang dan anti bocor dengan pemasangan sistem sheaming.
- *Line up* penyangga atap hingga 7 m.

SF-650 Advantages:

- *High wave profile design for extremly high rain fall rate area.*
- *Rainfall withhold capacity up to 800 mm/hr.*
- *Non-mounting hole and leakage proof sheaming installation system.*
- *Line up roof support of up to 7 m.*
- *Big capacity wave profile*

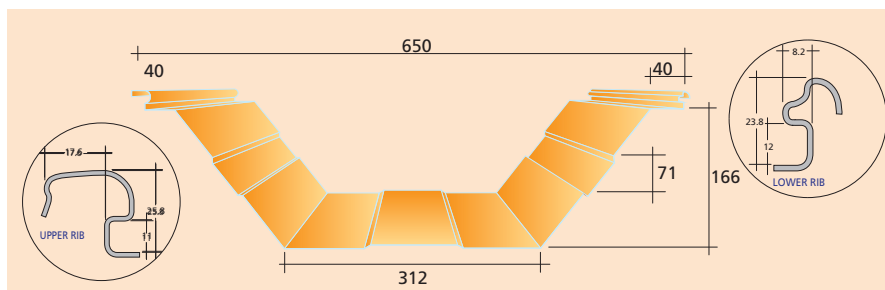
Profil gelombang berkapasitas besar

Profil gelombang dan ukuran SF-650 dirancang khusus untuk memberikan kekuatan bentuk tulangan dan daya tampung air hujan yang ekstrim tinggi.

Big capacity wave profile

Wave profile and the size of the SF-650 is designed to provide strength of reinforcement shape and capacity of extremly high rainfall holding capacity.

Wave profile



Sifat penampang yang kokoh

Geometri penampang profil gelombang SF-650 yang tinggi memberikan momen inersia yang menghasilkan kekakuan tinggi pula, sehingga jarak antar penyangga menerus dapat lebih dari 7 m dengan tetap memiliki kemampuan menahan berat pekerja di atas atap.

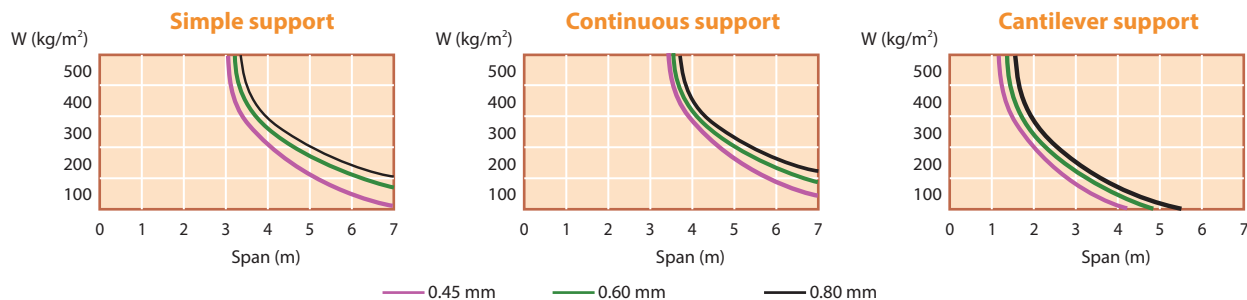
Tough sectional properties

Cross-sectional geometry of SF-650 profile provides moments of inertia that produce high rigidity so that the continuous line up support distance can be up to 7 m while still having the ability to withstand the weight of worker on the roof.

Sectional properties table

Thickness		Unit weight		Momen of Inersia
SNI Symbol BjLS	Total Coating (mm)	Kg/m	Kg/m ²	1 x (cm ⁴ /m)
45	0.50	3.45	5.31	222
50	0.65	3.81	7.06	296
80	0.85	4.59	9.26	394

Load capacity graph on Various support types of BL-600



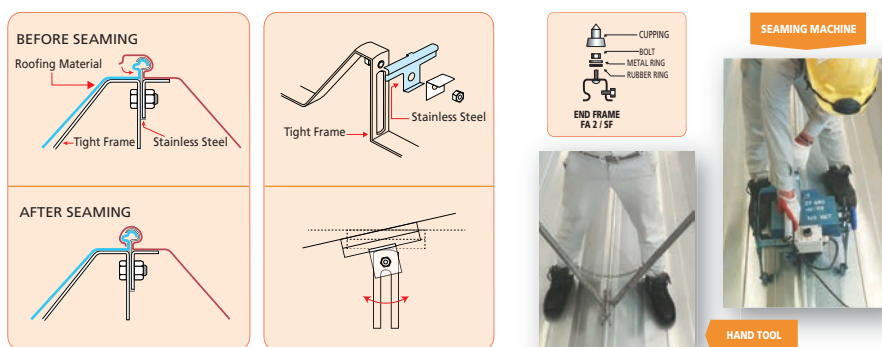
Konektor dan aksesoris yang lengkap

SF-750 dilengkapi dengan konektor (tight frame) dan berbagai aksesoris yang diperlukan dalam instalasi termasuk hand tools dan seaming machine untuk menjepit puncak gelombang yang sudah dipasang.

Complete connector and accessories

SF-650 is equipped with connectors (tight frame) and various accessories needed in installation includes hand tools and seaming machine to sheam the installed wave peaks.

Connector (tight frame) and accessories



Sistem seaming yang mudah

Setelah atap pada posisi yang sesuai, dimana sisi atap yang berbentuk hook disisipkan pada connector yang besesuaian, puncak gelombang berikutnya ditekan sehingga connector tersebut masuk kedalam puncak gelombang. Selanjutnya dilakukan pemasangan atap berikutnya dengan cara yang sama dengan atap sebelumnya. Kemudian dilakukan pengencangan menggunakan hand tools. Kemudian semua puncak gelombang ditekan menggunakan portable seaming machine sehingga menyatu dengan konektornya.

Easy seaming system

When the roof is at the corresponding position, where the hook-shaped roof is slipped in to the suitable connector, the next wave is pressed so that the connector entered into the wave peak of the waves. Then do the next roof installation using the same way as the previous roof. Tighten the wave peaks using hand tools. Then, all of the wave peaks are pressed using portable seaming machine, so that they are merged with the connectors.

