

Perbandingan AZTANK GRP vs Tangki Biasa

Faktor	AZTANK GRP	Tangki Kotak Yang Biasa	Arti
Garis Linning	 <ul style="list-style-type: none"> - Untuk perakitan panel berukuran 6 M x 2 MH, Dipakai 3 helai panel 2M X 2M - Hanya diperlukan perekatan garis linning (pelapisan fiberglass di bagian dalam) antara 2 sambungan antar panel (2M * 2 = 4 M). 	 <ul style="list-style-type: none"> - Untuk perakitan panel berukuran 6 M x 2 MH, Dipakai 16 helai panel 1M X 1M - Diperlukan perekatan pada 16 sambungan antar panel (16 m) - Lebih banyak sambungan antar panel yang dilinning, beresiko bocor lebih besar. 	<p>* Jika garis kurang, kemungkinan bocor itu juga kurang (4M:16M = 25% : 100%)</p> <p>Harga Murah</p> <p>Kekuatan</p> <p>Awet</p>
Pondasi	 <ul style="list-style-type: none"> - Tidak perlu membuat fondasi untuk tangki -Tangki dapat diinstalasi langsung di atas lantai yang rata dan kuat. 	 <ul style="list-style-type: none"> -Harus dibuat fondasi permanen untuk instalasi tangki -Membangun fondasi menambah biaya dan waktu pembuatan tangki air 	<p>* Untuk pondasi tangki, ada biaya pembuatan dan dibutuhkan waktu.</p> <p>* Yang paling aman, bottom panel semua bisa ketemu di lantai.</p> <p>Harga Murah</p> <p>Kekuatan</p> <p>Awet</p>
External Reinforcement	 <ul style="list-style-type: none"> - Di bagian luar tangki dipasang external support bar berupa besi siku berukuran 50 x 50mm, dipasang stiap 0,5meter - Fungsi external support bar adalah untuk membantu panel menahan tekanan air di dalam tangki. 	 <ul style="list-style-type: none"> - Tidak menggunakan external support bar - Menggunakan plat besi sebagai external join untuk kunci 4 panel - Beresiko jebol pada saat terjadi wave air bila ada guncangan seperti gempa bumi. 	<p>* Papan dirakit dengan external support bar yang dipasang setiap 0.5meter lebih kuat dan awet</p> <p>Kekuatan</p> <p>Awet</p>
Internal Reinforcement	 <ul style="list-style-type: none"> - Bagian dalam tangki dipasang inner stay tiap 0.5meter berdiameter 8mm dari bahan stainless steel yang tidak akan berkarat dan berlumut. - Fungsi inner stay menahan panel dari arah berhadapan, sehingga setiap sisi tangki air semakin kuat menahan tekanan air. 	 <ul style="list-style-type: none"> - Inner stay yang dipasang berbahan besi biasa yang tidak tahan karat, lumut dan jamur dapat tumbuh sehingga mencemari air. - Dalam jangka waktu panjang besi yang berkarat akan rusak dan patah mengakibatkan tangki tidak kuat menahan tekanan air pada sisi besi yang rusak. - Besi dipasang dengan jarak 1 m (ukuran panel) 	<p>* Inner stay dipakai lebih banyak dan bahannya berbeda jangan berkarat</p> <p>Kekuatan</p> <p>Awet</p>