

Revizyon Onay: 88745 07.2015		ARTI YAPI TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS		
		STANDART CONTAINER	ART PLUS CONTAINER	ART HIGH PLUS CONTAINER
Tanım		Standart Yaşam ve Şantiye Konteynerleri	Sandwich Panelli Sıcak ve Soğuk havalara dayanıklı Konteyner	Estetik, Üst Derece Isı ve Ses İzolasyonlu Uzun Ömürlü Metropol Evler
Üretim Ölçüleri		150 X 150 – 300 X 1400 (Birleşimli ölçüleri sorunuz)	150 X 150 – 300 X 1400 (Birleşimli ölçüleri sorunuz)	150 X 150 – 300 X 1400 (Birleşimli ölçüleri sorunuz)
TEKNİK ÖZELLİKLER		Tüm deprem kuşağı verilerine uygun. 3. iklim bölgesi şartlarına uygun 80 Kg/m2 Kar yükü 110 Kg/Saat Rüzgâr hızı 200 Kg/m2 Yaylı zemin yükü.	Tüm deprem kuşağı verilerine uygun. 2 ve 3. iklim bölgesi şartlarına uygun 80 Kg/m2 Kar yükü 105 Kg/Saat Rüzgâr hızı 200 Kg/m2 Yaylı zemin yükü.	Tüm deprem kuşağı verilerine uygun. Tüm iklim bölgesi şartlarına uygun 80 Kg/m2 Kar yükü 140 Kg/Saat Rüzgâr hızı 200 Kg/m2 Yaylı zemin yükü.
Zemin Malzemeleri	Taşıyıcı yapı	Galveniz Sac'a göre özel şekillendirilmiş 2mm. siyah sac ve 40X80X2.00 mm Profil kayıtlar	Sandwich Panel'e uygun Özel şekillendirilmiş 2mm. siyah sac ve 40X80X2.00 mm Profil kayıtlar	Aterpan levhalara uygun özel şekillendirilmiş 2mm. siyah sac ve 40X80X2.00 mm Profil kayıtlar
	Zemin Kaplaması	14mm. Aterpan üzerine TSE onaylı 2 mm. PVC Mineflo kullanılır.	14mm. Asbest içermeyen, su ve yangından etkilenmeyen TSE onaylı Atermit marka Aterpan üzerine 2 mm. PVC Mineflo kullanılır.	14mm. Asbest içermeyen, su ve yangından etkilenmeyen Atermit marka Aterpan üzerine TSE onaylı 2 mm. Ahşap desenli şık PVC Mineflo kullanılır.
Duvar Malzemeleri	Taşıyıcı yapı	Konteyner ölçüsüne göre hesaplanmış gizli yağmur oluklu 2mm.siyah sacdan özel şekillendirilmiş direkler.	Konteyner ölçüsüne göre hesaplanmış gizli yağmur oluklu 2mm. siyah sacdan Sandwich panellere uygun özel şekillendirilmiş direkler.	Konteyner ölçüsüne göre hesaplanmış gizli yağmur oluklu 2mm.siyah sacdan Aterpan levhalara uygun özel şekillendirilmiş direkler.
	Dış Cephe	0,50 mm. kalınlığında TSE onaylı Rall9002 fırın boyalı galvaniz sac	48 mm. Kalınlığında TSE onaylı Sandwich Panel. Panelin dış ve iç yüzeyi 0.40mm galvaniz paslanmaz Rapid Rall 9002 (Açık Gri) boyalı sac'dır. Yüksek adetlerde <u>Opsiyonel olarak farklı renkler tercih edilebilir.</u>	8mm. kalınlığında TSE onaylı Atermit marka insan sağlığına zararlı madde ve asbest içermeyen aterpan. Dış ve iç cephe Polisan marka silikonlu ANTI AGING özel boya kullanılır. Dış cephe isteğe göre, iç cephe KUM BEJİ rengine boyanmaktadır.
	İç Duvarlar	8mm kalınlığında 20cm genişliğinde 1 cm kanallı PVC beyaz lambri	8mm kalınlığında 20cm genişliğinde kanallı PVC beyaz lambri (izolasyon	8mm kalınlığında 20cm genişliğinde kanallı PVC beyaz lambri (izolasyon
	Tavan	8mm kalınlığında 20cm genişliğinde 1 cm kanallı PVC beyaz lambri	8cm kalınlığında 12kg/m3 TSE onaylı Knauff marka yanmaz haşere barındırmaz cam yünü ile sağlanmaktadır.)	8cm kalınlığında 12kg/m3 TSE onaylı Knauff marka yanmaz haşere barındırmaz cam yünü ile sağlanmaktadır.)
	İzolasyon	TSE onaylı EPS. 10kg/m3 4cm kalınlığında E(B1) sınıfı alev yürütmez.	TSE onaylı CO2 salınımı azaltan çevre dostu. 40mm. kalınlığında 16kg/m3 Aterpor Marka Genleştirilmiş Polistren (EPS) E(B1) sınıfı yanmaz ve koku yapmaz özelliği vardır.	TSE onaylı CO2 salınımı azaltan çevre dostu. 40mm. kalınlığında 16kg/m3 Aterpor Marka Genleştirilmiş Polistren (EPS) E(B1) sınıfı yanmaz ve koku yapmaz özelliği vardır.
Çatı	Taşıyıcı yapı	Özel şekillendirilmiş 2mm. siyah sac ve 30X40X1.0 mm ve 20X20X1.00 mm profil kayıtlar.	Sandwich panel sistemine uygun özel şekillendirilmiş 2mm. siyah sac ve 30X40X1.0 mm ve 20X20X1.00 mm profil kayıtlar.	Aterpan levhalara uygun özel şekillendirilmiş 2mm. siyah sac ve 30X40X1.0 mm ve 20X20X1.00 mm profil kayıtlar.
	Su tahliyesi	Özel şekillendirilmiş 2.00mm siyah sacdan elde edilen çatı karkasında gizli su tahliye kanalları bulunmaktadır.	Sandwich panel sistemine uygun özel şekillendirilmiş 2.00mm siyah sacdan elde edilen çatı karkasında gizli su tahliye kanalları bulunmaktadır.	Özel şekillendirilmiş 2.00mm siyah sacdan elde edilen çatı karkasında gizli su tahliye kanalları bulunmaktadır.
	İzolasyon	8cm kalınlığında 12kg/m3 Knauff marka TSE onaylı yanmaz haşere barındırmaz cam yünü	8cm kalınlığında 12kg/m3 Knauff marka TSE onaylı yanmaz haşere barındırmaz cam yünü.	8cm kalınlığında 12kg/m3 Knauff marka TSE onaylı yanmaz haşere barındırmaz cam yünü.
	Tavan	0.50mm kalınlığında Trapez baskı uygulanmış galvaniz sac. Dış çıkışlara verilmiş özel büküm ile yağmur tahliyesi daha kolay yapılmaktadır.	0.50mm kalınlığında Trapez baskı uygulanmış galvaniz sac. Dış çıkışlara verilmiş özel büküm ile yağmur tahliyesi daha kolay yapılmaktadır.	0.50mm kalınlığında Trapez baskı uygulanmış galvaniz sac. Dış çıkışlara verilmiş özel büküm ile yağmur tahliyesi daha kolay yapılmaktadır.

Pencereler		100 X 110 ölçülerinde TSE onaylı Karpen marka PVC beyaz doğrama kullanılmaktadır. 4mm kalınlığında tek cam kullanılır.	100 X 110 ölçülerinde TSE onaylı Karpen marka PVC beyaz doğrama kullanılmaktadır. 4mm kalınlığında tek cam kullanılır.	100 X 110 ölçülerinde TSE onaylı Karpen marka PVC beyaz doğrama kullanılmaktadır. 4+11+4mm. kalınlık 'da çift cam kullanılır. Projeye göre karolaj uygulanabilir.
Kapılar	Dış Kapılar	1.20 mm. DKP sacdan çift yüzlü olarak yapılmaktadır. Toplam kapı sacı kalınlığı 2.40 mm'dir. 4 cm EPS ile yalıtımı sağlanmaktadır. Dış kapılar 88x190 cm'dir.	1.20 mm. DKP sacdan çift yüzlü olarak yapılmaktadır. Toplam kapı sacı kalınlığı 2.40 mm'dir. 4 cm EPS ile yalıtımı sağlanmaktadır. Dış kapılar 88x190 cm'dir.	1.20 mm. DKP sacdan çift yüzlü olarak yapılmaktadır. Toplam kapı sacı kalınlığı 2.40 mm'dir. 4 cm EPS ile yalıtımı sağlanmaktadır. Projeye göre Pvc ya da alüminyum kapı uygulanabilir.
	Kilitler	Dış ve iç Kapı kilitleri, TSE onaylı DAF Marka kapı kilidi ile Çuhadar marka TSE onaylı dış kapı kolu kullanılmaktadır.	Dış ve iç Kapı kilitleri, TSE onaylı DAF Marka kapı kilidi ile Çuhadar marka TSE onaylı dış kapı kolu kullanılmaktadır.	Dış ve iç Kapı kilitleri, TSE onaylı DAF Marka kapı kilidi ile Çuhadar marka TSE onaylı dış kapı kolu kullanılmaktadır.
	İç Kapılar	3mm MDF 'den çift yönlü olarak sıcak pres uygulanarak hazırlanmış düz desenli, genellikle kiraz renginde MDF kapı. Oda kapılar 75x190, Wc kapıları 65x190 cm'dir.	3mm MDF 'den çift yönlü olarak sıcak pres uygulanarak hazırlanmış düz desenli, genellikle kiraz renginde MDF kapı. Oda kapılar 75x190, Wc kapıları 65x190 cm'dir.	3mm MDF 'den çift yönlü olarak sıcak pres uygulanarak hazırlanmış Amerikan panel desenli beyaz boyanmış estetik kapılardır.
Elektrik Tesisatı	Kablolar	Tüm kablolar KEREM marka kablolardır. Priz kabloları 3*2,5 kesitli 'dir. Tekli anahtarlar 2*1,5 kesitli, Çiftli Anahtarlar 3*1,5 olarak kesitli kullanılır.	Tüm kablolar siva üstü çekilmektedir. Kablolar KEREM marka kablolardır. Priz kabloları 3*2,5 kesitli 'dir. Tekli anahtarlar 2*1,5 kesitli, Çiftli Anahtarlar 3*1,5 olarak kesitli kullanılır.	Tüm kablolar KEREM marka kablolardır. Priz kabloları 3*2,5 kesitli 'dir. Tekli anahtarlar 2*1,5 kesitli, Çiftli Anahtarlar 3*1,5 olarak kesitli kullanılır.
	Sigortalar ve Buat	Sigortalar TSE onaylı Viko ya da Siemens marka 16Amper ve 32 Amper olarak uygun kullanıma göre seçilir. Sigorta kutusu dış kapı üstüne monte edilmektedir. Buat Dış kapiya yakın köşeye takılır. 80x80 kapaklı buat' dir.	Sigortalar TSE onaylı Viko ya da Siemens marka 16Amper ve 32 Amper olarak uygun kullanıma göre seçilir. Sigorta kutusu dış kapı üstüne monte edilmektedir. Buat Dış kapiya yakın köşeye takılır. 80x80 kapaklı buat' dir.	Sigortalar TSE onaylı Viko ya da Siemens marka 16Amper ve 32 Amper olarak uygun kullanıma göre seçilir. Sigorta kutusu dış kapı üstüne monte edilmektedir. Buat Dış kapiya yakın köşeye takılır. Buat 80x80 kapaklıdır.
	Anahtar ve Prizler	Tüm anahtarlar ve prizler TSE onaylı GÜNSAN marka ya da muadili markalardan oluşur.	Tüm anahtarlar ve prizler TSE onaylı siva üstü 'dür. GÜNSAN marka ya da muadili markalardan oluşur.	Tüm anahtarlar ve prizler TSE onaylı GÜNSAN marka ya da muadili markalardan oluşur.
	Aydınlatma	İç tavan ve dış duvar armatürleri TSE onaylı ERSE marka 'dır. 40Watt tekli duy ve ampul kullanılmaktadır.	İç tavan ve dış duvar armatürleri TSE onaylı ERSE marka 'dır. 40Watt tekli duy ve ampul kullanılmaktadır.	İç tavan ve dış duvar armatürleri TSE onaylı ERSE marka 'dır. 40Watt tekli duy ve ampul kullanılmaktadır.
Sıhhi Tesisat ve Vitrifiye	Pprc Borular	Temiz Su tesisatının tamamı standart TSE onaylı 20'lik PPRC marka borulardır. Su girişi tek noktadan konteynerin arkasından verilir.	Temiz Su tesisatının tamamı standart TSE onaylı 20'lik PPRC marka borulardır. Temiz su boruları siva üstü 'dür. Su girişi tek noktadan konteynerin arkasından verilir.	Temiz Su tesisatının tamamı standart TSE onaylı 20'lik PPRC marka borulardır. Su girişi tek noktadan konteynerin arkasından verilir.
	Tahliye	Tüm tahliye boruları konteynerin arkasından çıkartılır. Gırtlak hortumu, Körüklü sifon ve 100'lük Wc Pimaş çıkışları vardır.	Tüm tahliye boruları konteynerin arkasından çıkartılır. Gırtlak hortumu, Körüklü sifon ve 100'lük Wc Pimaş çıkışları vardır. Gırtlak hortumları siva üstü çekilmektedir.	Tüm tahliye boruları konteynerin arkasından çıkartılır. Gırtlak hortumu, Körüklü sifon ve 100'lük Wc Pimaş çıkışları vardır.
	Musluklar	Tüm musluklar ÇAMSARI marka TSE onaylı standart tip uzun tek çıkışlı musluklardır.	Tüm musluklar ÇAMSARI marka TSE onaylı standart tip uzun tek çıkışlı musluklardır.	Tüm musluklar ÇAMSARI marka TSE onaylı standart tip uzun tek çıkışlı musluklardır.
	Wc Taşı ve Banyo teknesi	Tüm vitrifiye malzemeleri TSE onaylıdır. Alafranga wc takımı EGE seramik. Lavabolar AYYİT markadır. Mutfak evyesi ASİL KROM markadır.	Tüm vitrifiye malzemeleri TSE onaylıdır. Alafranga wc takımı EGE seramik. Lavabolar AYYİT markadır. Mutfak evyesi ASİL KROM markadır.	Tüm vitrifiye malzemeleri TSE onaylıdır. Alafranga wc takımı EGE seramik. Lavabolar AYYİT markadır. Mutfak evyesi ASİL KROM markadır.
Mutfak dolabı		18mm Suntalam'den yapılmış 50x100 cm ölçüsünde çift kapaklı, genellikle beyaz renkte yapılmış evye altı mutfak dolapları kullanılır.	18mm Suntalam'den yapılmış 50x100 cm ölçüsünde çift kapaklı, genellikle beyaz renkte yapılmış evye altı mutfak dolapları kullanılır.	18mm Suntalam'den yapılmış 50x100 cm ölçüsünde çift kapaklı, genellikle beyaz renkte yapılmış evye altı mutfak dolapları kullanılır.