



KOREL KONTEYNER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

EBATLAR	İsteğe Bağlı Özel Üretim Yapılır. Birleşimli ve Çok Katlı Konteynerler Üretimi Yapılır. 300x700-240x600 ve Her ölçüde konteyner)		STANDARTLAR	ÇelikMalzeme St 37
				Betopan TSE 634-2
				CamYünü TSE 901
				Poliüretan panel TSE 14509
TEKNİK VERİLER	Deprem Şartları	1.Derece Deprem Şartları	Dış Duvar Isı İletim Katsayısı	K:0,022-0,024 W/mK
	İklim Şartları	3.İklimşartıçinuygundur	Çatı İletim Katsayısı	K: 0.35 Kcal/m ² hC
	Kar Yüğü	80 kg/m ²	Taban Isı İletim Katsayısı	K: 0.68 Kcal/m ² hC
	Rüzgar Hızı	102 km/saat	Alt Şase Yük Kapasitesi	200 kg/m ²
DIŞ DUVAR	Dış Yüzey Kaplama	2mm hadve derinliğinde 0,50mm kalınlığında COİLCOATING boyalı galvaniz sac kullanılır. Galvaniz ile elde edilen malzemelerin özel bükümlerle uzun ömürlü ve dirençli olması sağlanır.		
	Dış Duvar İzolasyonu	40mm Kalınlığında 40dansitekg/m ³ yoğunluğunda poliüretan sandwich panel kullanılır.Sandwich panel düz trapez form uygulanarak mukavemet verilmiş özel olarak imal edilmiştir. Isı ve ses yalıtımı yüksektir. Bakteri üretmez.Eps panele göre 4 kat yoğundur.40dansite (kg/m ³)		
	İç Kaplama	2mm hadve derinliğinde 0,50mm kalınlığında COİLCOATING boyalı galvaniz sac kullanılır. Galvaniz ile elde edilen malzemelerin özel bükümlerle uzun ömürlü ve dirençli olması sağlanır.		
İÇ DUVAR	İç Yüzey	Dış yüzeyde 1mm hadve derinliğinde 0,50mm kalınlığında COİLCOATING boyalı galvaniz sac kullanılır.Galvaniz ile elde edilen malzemelerin özel bükümlerle uzun ömürlü ve dirençli olması sağlanır.		
	İç Duvar İzolasyonu	40mm Kalınlığında 40dansite kg/m ³ yoğunluğunda poliüretan sandwich panel kullanılır. Sandwich panel düz trapez form uygulanarak mukavemet verilmiş özel olarak imal edilmiştir. Isı ve ses yalıtımı yüksektir. Bakteri üretmez.Eps panele göre 4 kat yoğundur.40dansite (kg/m ³)		
	İç Yüzey	2mm hadve derinliğinde 0,50mm kalınlığında COİLCOATING boyalı galvaniz sac kullanılır. Galvaniz ile elde edilen malzemelerin özel bükümlerle uzun ömürlü ve dirençli olması sağlanır.		
KONTEYNER TABANI	Konstrüksiyon (GALVANİZ)	2 mm Kalınlığında özel form verilmiş galvaniz profiller 1,5 mm kalınlığında özel form verilmiş omegalar kullanılarak konstrüksiyon oluşturulur.		
	Zemin Kaplama	16mm Kalınlığında TEPE BETOPAN MARKA betopan levhalar, üzerine İTHALTEKPARÇApvc mineflo döşenir.Taban köşelerine süpürgelik döşenerek sık bir görünüm kazanır. WC Konteynerlerde zeminde özel epoksi esaslı sızdırmaz yer kaplaması yapılır.		
KONTEYNER TAVANI - ÇATI	Konstrüksiyon (GALVANİZ)	2 mm Kalınlığında özel form verilmiş galvaniz profiller 1,5 mm kalınlığında özel form verilmiş omegalar kullanılarak konstrüksiyon oluşturulur.		
	Çatı Kaplama	0.50mm Kalınlığında 27mm*200mm hadve derinlikli natural galvaniz trapez sac kullanılır.		
	İzolasyon	80mm kalınlığında 14kg/m ³ yoğunluğunda şilte cam yünü kullanılır.cam yünü yanmaz ve sıcak soğuk geçirmez özelliğe sahiptir.ısıyı hapseder.		
	İç Yüzey	20mm Beyaz, yüksek kalitede Pvc lambri kullanılır.		
KAPILAR	Dış Kapılar	90*190cm ebatlarında özel şekillendirilmiş galvaniz, fırın boyalı, sac,jelatinli ,izolasyonlu metal pres sandwich panelden üretilmektedir. Kapı kasası özel form verilmiş, COİL COATING boyalı galvaniz sac kullanılır.		
	İç Kapılar	70*200 ebatlarında özel PVC'den üretilmektedir. PVC kapının özelliği sıcak soğuk geçirmemesi, sudan etkilenmemesi ve uzun ömürlü olmasıdır.		
PENCERELER	Pencereler	100/100 Ölçülerinde PVC Pencere PAKPEN-ADOPEN-FIRATPEN-EGEPEN Markadır. Wc-duş konteyner bölmelerinde havalandırma için 30x30cm ebatlarında PVC(petekli) MENFEZ kullanılır.		
	Pencere Karkası	0.60 mm kalınlığında COİL COATING boyalı galvaniz sac kullanılır.		
CAM	Çift Cam	4+12+4 mm kalınlığında çift cam-ısı cam kullanır.		
BOYA	Dış Cephe	COİL COATING sistem Ral 9002 renk endüstriyel astar ile 2 kat boyanır.Konteyner çerçevesi 3010 rapid endüstriyel kırmızı boya ile boyanır.Boyama sistemi AIRLES boyama makinasıyla yapılır.		
	İç-Dış Kapı Kasaları	Ral 9002 renkli rapid boyalı sacdan tatbik edilir.		
	Dış Köşeler (Kuşaklar)	2 kat rapid astar uygulanır. Konteyner çerçevesi 3010 rapid endüstriyel kırmızı boya ile boyanır		
	Metal Aksam ve Dış Köşe	2 kat rapid astar uygulanır.		
ELEKTRİK TESİSATI (sıva üstü)	Kablo	Elektrik Gücü 2000W 220Volt PrizLinyeleri İçin3*2.5 NymAydınlatma linyeleri için 2*1.5 Nym, TSE ve İSO belgeli kablolar kullanılır.Kablolar panel üzerineyerleştirilen kablo kanallarıile gizlenir. Kablolar ÖZNRUR veya HES markadır.		
	Aydınlatma Armatürleri	TSE ve İSO belgeli armatürler kullanılır.		
	Elektrik Priz ve Anahtarlar	Aydınlatmada kullanılan armatürler(iç Gloplar) BALKAYA markadır. Anahtar, prizler VİKO markadır. Sigorta SİEMENS,VİKO veya SCHNEİDER markadır.		
	Armatür Yerleşimi	Standart olarak iç mekanda oda sayısına göre tavanda iç glop,duvarlarda sıva üstü priz,anahtar bulunur.Standart olarak sigorta ve konteyner dışında elektrik için 1 adet buat bulunmaktadır.		
SIHHİ TESİSAT (sıva üstü)	Vitriyeler (Armatürler)	1.kalite armatürler kullanılır.		
	Lavabo ve Duş Muslukları	1.kalite musluklar kullanılır.		
	Temiz Su Boruları	PPRC - FIRAT marka 1.kalite malzeme kullanılır.		
	Pis Su Boruları	PVC - FIRAT marka 1 kalite malzeme kullanılır.		
	Aksesuarlar	70x70cm ebatlarında oval monoblok duş teknesi,92x100cm ebatlarında tek parça dökülmüş akrilik wc taşı (alaturka), 28x36cm-36x45cm Lavabo,50x100cm ebatlarında evyeli mutfak dolabi.		
KALDIRMA İŞLEVİ	Konteynerler dört köşesinden kaldırma aparatları ve çelik halatlar yardımıyla kaldırılıp indirilebilir.			



KOREL CONTAINER TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIMENSIONS	Tailor made production is available. Combination and multistorey containers can also be manufactured. 300x700-240x600 and Containers of all sizes)		STANDARDS	Steel	St 37
				Betopan	TSE 634-2
DATA	Earthquake	1. degree conditions	Outer wall heat conductivity	K:0,022-0,024 W/mK	
	Weather	3. climate region	Roof conductivity	K: 0.35 Kcal/m ² hC	
	Snow load	80 kg/m ²	Floor conductivity	K: 0.68 Kcal/m ² hC	
	Wind load	102 km/hr	Floor load carrying capacity	200 kg/m ²	
EXTERIOR WALL	Outer surface	0.5 mm thick COILLCOATING painted galvanized steel sheet is used. Galvanized materials are long lasting and resistant with special bends.			
	Insulation	40mm Thickness 40dansitekg / m ³ density polyurethane sandwich panel is used. Heat and sound insulation is high. It does not produce bacteria. It is 4 times dense according to EPS panel. 40 densities (kg / m ³)			
	Inner surface	0.5 mm thick COILLCOATING painted galvanized steel sheet is used. Galvanized materials are long lasting and resistant with special bends.			
INTERIOR WALL	Surface	On the outer surface, 0.5mm thick COIL COATING painted galvanized sheet is used with 1mm pitch depth.			
	Insulation	40mm Thickness 40densite kg / m ³ density polyurethane sandwich panel is used. Sandwich panel is produced specially given the strength by applying flat trapezoidal form. Heat and sound insulation is high. It does not produce bacteria. It is 4 times dense according to EPS panel. 40 densities (kg / m ³)			
	Surface	0.5 mm thick COILLCOATING painted galvanized steel sheet is used. Galvanized materials are long lasting and resistant with special bends.			
POSTS-FLOOR	Galvanised construction	2 mm thickness specially formed omegas and profiles from steel are used.			
	Floor covering	16mm Thick TEPE BETOPAN BRAND betopan sheets, pvc mineflo IMPORT ONE PIECE is laid on the corners of the plinth floor is laid. In WC containers, special epoxy based leakproof floor covering is made on the floor.			
CEILING-ROOF	Frame	2 mm thickness specially formed omegas and profiles from steel are used.			
	Roof covering	0.50mm Thickness 27mm * 200mm depth depth natural galvanized trapezoidal sheet is used.			
	Insulation	80mm thick 14kg / m ³ density glass wool is used. The glass wool does not burn and has hot and cold proof feature.			
	Inner surface	20mm White, high quality PVC paneling is used.			
DOORS	Exterior door	It is produced from specially shaped galvanized, oven painted, sheet metal, gelatin, insulated metal press sandwich panels with dimensions of 90 * 190cm. The door frame is specially shaped, COIL COATING painted galvanized sheet is used.			
	Interior door	It is manufactured from 70 * 200 special PVC. The feature of PVC door is that it does not pass hot and cold, is not affected by water and has a long life.			
WINDOWS	Windows	100/100 Dimensions PVC Window PAKPEN-ADOPEN-FIRATPEN-EGEPEN Brand. 30x30cm PVC (honeycomb) GRILL is used for ventilation in WC-shower container compartments.			
	Window frame	0.60 mm thick COIL COATING painted galvanized sheet is used.			
	Skirting	PVC-White			
GLAZE	Double glass	4+12+4 mm			
PAINT	Exterior surface	COIL COATING system is painted 2 layers with Ral 9002 color industrial primer. The container frame is painted with 3010 rapid industrial red paint. The painting system is done with AIRLES painting machine.			
	Door frames	It is applied from Ral 9002 colored rapid painted sheet.			
	Poles	2 layers of rapid primer is applied. Container frame is painted with 3010 rapid industrial red paint			
	Metal parts	2 layers of rapid primer is applied.			
ELECTRICAL INSTALLATION over the surface	Cable	Electrical Power 2000W 220 Volt For Socket Line 3 * 2.5 Nym For Lighting Line 2 * 1.5 Nym, TSE and ISO certificated cables are used. Cables are ÖZNUR or HES brand.			
	Lighting	TSE and ISO certified luminaires are used			
	Sockets and switches	The luminaires used for lighting (internal Gloplar) are BALKAYA brand. Switch, sockets are VIKO brand. Insurance is SIEMENS, VIKO or SCHNEIDER brand			
	Standard installment	There is an internal glop on the ceiling according to the number of rooms in the interior, a wall socket on the walls, a switch on the walls			
PLUMBING-over the surface	Vitrifies	1.Quality luminaires are used.			
	Taps	1.Quality taps are used			
	Clean water pipe	PPRC - FIRAT brand 1. quality material is used.			
	Dirty water pipe	PVC - FIRAT brand 1.quality material is used			
	Accessory	70x70cm size oval monoblock shower tray, 92x100cm size one piece poured acrylic wc stone (alaturka), 28x36cm-36x45cm Washbasin, kitchen sink with 50x100cm Kitchen cabinet with sink dimensions of			
LIFTING	Container should be lifted from top four corners by using steel ropes or slings				

Our company has right of making changes in the specifications if necessary.