

Yeni Nesil Su Depolama Sistemi

New Generation Water Storage System



ÇOK UZUN ÖMÜRLÜDÜR.

LONG-LASTING.

GRP depoların ham maddesi kırılmış cam elyaf ve doymamış polyester reçinedir. GRP paneller sıcak presleme metodu ile üretildiğinden sağlam ve uzun ömürlüdür.

Raw materials of GRP storage tanks are chopped glass fibers and unsaturated polyester resins. GRP panels are manufactured with a hot pressing method and thus durable and long-lasting.



AÇIK ALANA KURULABİLİR.

INSTALLABLE ON AN OPEN AREA.

GRP depolar ısı iletimi düşük ve UV ışıklarına dayanıklı olduğu için açık alanlarda da kurulabilir. Çok sıcak ve Çok soğuk ortamlara bile kurulabilir.

GRP storage tanks are installable on open areas thanks to the lower level of thermal conduction and resistance to UV rays. Possible to install these storage tanks in Excessively Hot or Cold Environments.



SUYUN KALİTESİNİ BOZMAZ.

DOES NOT HARM THE WATER QUALITY.

Gıda tüzüğüne uygunluğu laboratuvar raporları ile kanıtlanmıştır. UV ışınları yalıtımı max olduğundan yosun ve bakteri oluşturmaz. Diğer tüm depolara göre daha hijyeniktir.

Compliance with the food codes as proven with laboratory reports. There will be no moss and bacteria thanks to its maximum level of resistance to UV rays. More hygienic than all other storage tanks.



YÜKSEK MUKAVEMET

HIGH STRENGTH

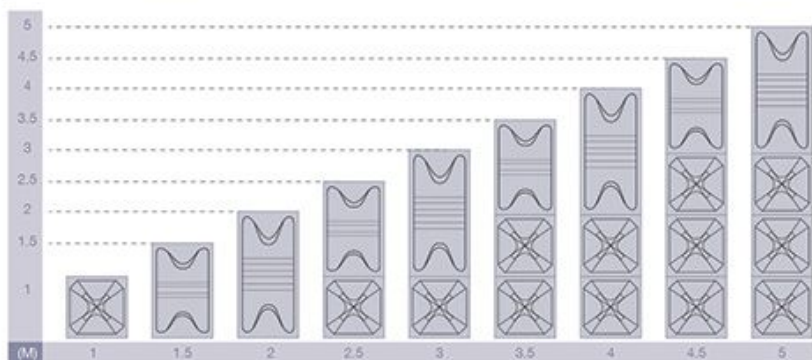
GRP depo panelleri yüksek tonajlı preslerde sıcak kalıpta preslendiği için diğer depolara göre daha sağlam ve dayanıklıdır.

GRP storage tank panels are pressed in hot molds under high tonnage of presses and, thus more durable and stronger than other storage tanks.

AQUASAN MODÜLER SU DEPOLARI GRP SU DEPOSU TEKNİK BİLGİLER

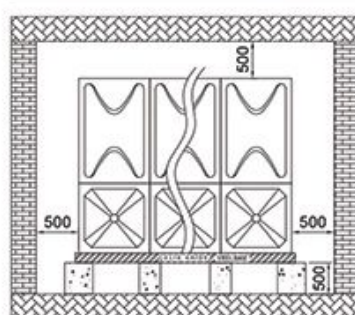
(AQUASAN SECTIONAL WATER TANK)
(TECHNICAL INFORMATION)

YÜKSEKLİK KONFIGÜRASYONU HEIGHT CONFIGURATION

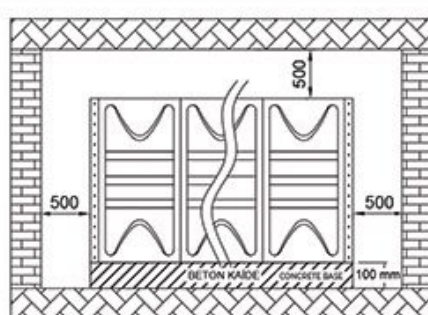


FİZİKSEL ÖZELLİKLER	PHYSICAL PROPERTIES
Çekme Mukavemeti Tensile Strength	99.5 MPa
Eğilme Mukavemeti Flexural Strength	165 MPa
Elastisite Modülü Elasticity Modulus	13800 MPa
Barcol Sertliği Barcol Hardness	70
Yönlülüğü Density	1.8 kg / dm ³ (Steel 7.85 kg / dm ³)
Su emilim oranı Water absorption rate	0.01 %
Cam Elyaf Oranı Glass Fiber Ratio	32.1 %
Opaklık (light transmission) Opacity (light transmission)	Yok, No
Ağır metal Heavy metal	Tespit Edilemedi, Not detected
pH (20°C) pH (20°C)	6.9
Fenol Phenol	Tespit Edilemedi, Not detected

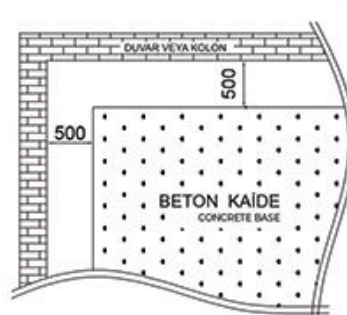
YERLEŞİM DÜZENİ SETTLEMENT SCHEMA



BETON KAİDE ÖN GÖRÜŞÜ
CONCRETE BASE FRONT VIEW



BETON KAİDE ÖN GÖRÜŞÜ
CONCRETE BASE FRONT VIEW

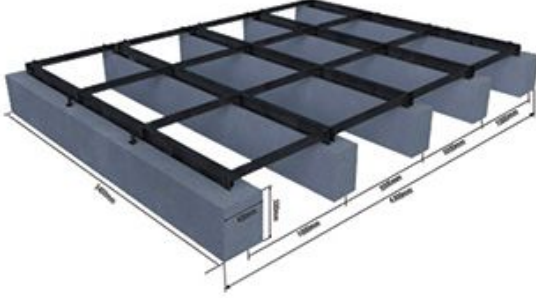


BETON KAİDE ÜST GÖRÜŞÜ
CONCRETE BASE TOP VIEW



BETON KAİDE DÜZENİ VE TABAN DİZAYNI

CONCRETE BASE AND BASE DESIGN



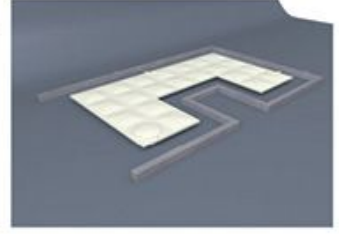
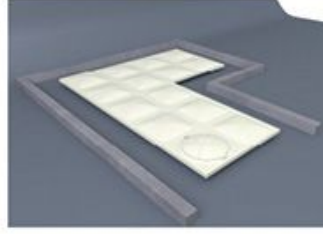
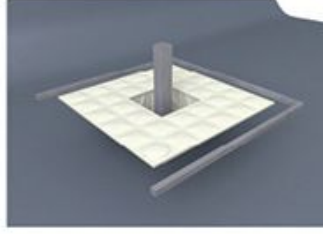
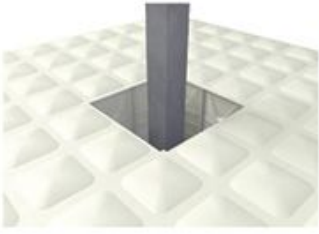
AQUASAN GRP Modüler Su Depolarının taban dizaynı
Kirlı suyun ve tortunun komple boşaltılmasına imkan sağlar



The base design of AQUASAN GRP Modular Water Tanks allows for complete drainage of contaminated water and sediment.

KURULUM UYGULAMALARI

INSTALLATION APPLICATIONS



GRP Modüler Depoların farklı geometrik formlarda, L veya U şeklinde dizayn edilmesi mümkündür.

Bina içi uygulamalarda inşaat kolonları tank içinde kalabilir.

Grp Modular Tanks can be designed in L or U shape in different geometric forms.
In indoor applications, construction columns can remain in the tank.

