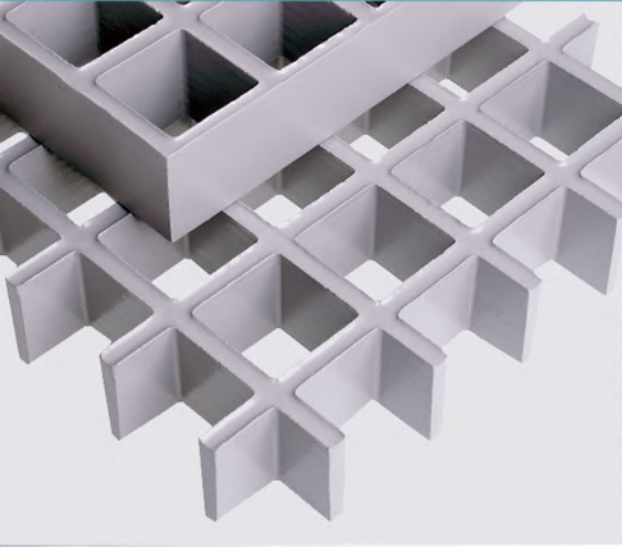


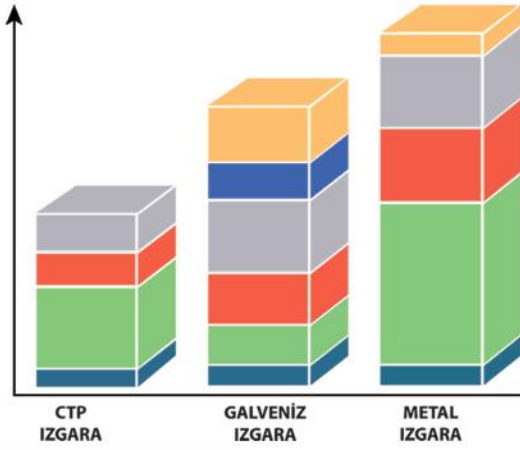
CTP ile güvenli adımlar

www.emsikompozit.com



Sırrıpaşa Mahallesi Hastane Yolu No: 70 Derince / Kocaeli
Tel: 0262 229 92 64 Fax: 0262 229 92 65 Gsm: 0532 424 85 52 - 0 543 827 98 28 e-mail: bilgi@emsiteknik.com
Şube : Başiskele Sanayi Sitesi 3.Blok No:19 Gölcük / KOCAELİ

METAL ve GALVENİZ KARŞILAŞTIRMA



1. Bakım Servis



2. Yüzey Bakımı



3. Montaj



4. Diğer Malzemelere Uyumu



5. Materyal



6. Proje Alanı

CTP NEDİR ?

CTP, cam elyafı ile takviye edilerek fiziksel mukavemet değerleri artırılmış doymamış polyesterden oluşan kompozit bir malzemedir.

NEDEN CTP?

CTP kompozit ürünler, metallere göre avantajları ile Türkiye genelinde yeni bir ürün olup çeşitli sanayi dallarında uzun vadeli projelerde vazgeçilmez ürün olarak yerini almıştır. Çevre Bakanlığı'nın desteklediği tüm endüstriyel ve evsel arıtma sistemleri yapımında CTP Kompozit ürünler kullanılmaya başlanmıştır.

- Metal alternatiflerine göre daha hafiftir.
- Korozyon dayanımı yüksektir.
- Yüksek darbe dayanımları mevcuttur.
- Kaymaz özelliğe sahip olup iş güvenliğine % 100 uyumludur.
- Düşük bakım maliyetiyle basınçlı su tarafından kolayca temizlenir.
- Boya gerektirmez.
- Kimyasallara dayanıklıdır.
- Uzun ömürlü ve yüksek derecelerde yanmayan bir özelliğe sahiptir.

■ Korozyona Dayanıklı



■ Düşük Bakım



■ Kaymaz



■ Uzun Hizmet Ömrü



■ Yangın Geciktirici



■ Elektrik İletmez



■ Hafif



■ UV Dirençli



CTP KULLANIM ALANLARI

ENDÜSTRİYEL TESİSLER
GIDA SEKTÖRÜ
TERSANELER , GEMİLER

ARITMA TESİSLERİ
KİMYA SEKTÖRÜ
OTOMATİV SEKTÖRÜ

TEKSTİL SEKTÖRÜ
SERACILIK VE HAYVANCILIK ALANINDA

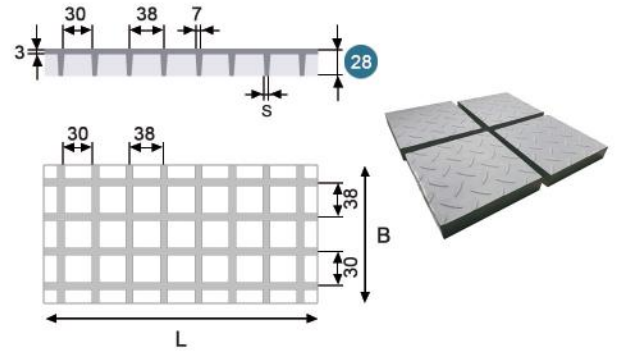
Ctp Molded Döküm Izgaralar farklı kimyasal ortamlar için farklı reçineler kullanılarak üretilir. Benzeri metal ızgaralara göre çok daha hafif ve kolay işlenebilir. İçerdiği yüksek reçine oranı sayesinde optimum kimyasal dayanım ve minumum bakım gerektirir. Döküm ızgaralar elyaf katmanları sayesinde panellerin gerek enine gerekse boyuna kullanımlarda yüksek taşıma mukavemeti sağlarlar. Hemen hemen sıfır bakım maliyeti ile uzun yıllar kullanılırlar.

Ctp Molded Döküm Izgaralar kare ve dikdörtgen gözenekli tek parça halinde üretilirler. Ctp ızgaralar yağlı, ıslak ve buzlanmış zeminde mükemmel bir çekiş gücü sunuyor ve bu özelliği kimyasal, endüstriyel ve denizcilik endüstrisi için kullanımı ideal hale getiriyor.

H25+3MM CTP KOMPOZİT KAPALI KAPAK

300 mm	1.111 kg	2 x F	5.808 kg /m ²	3 x q
450 mm	489 kg	3 x F	1.727 kg /m ²	4 x q
600 mm	275 kg	4 x F	726 kg /m ²	5 x q
750 mm	174 kg	5 x F	374 kg /m ²	7 x q
900 mm	121 kg	6 x F	215 kg /m ²	8 x q
1.000 mm	99 kg	7 x F	157 kg /m ²	9 x q
1.200 mm	68 kg	8 x F	91 kg /m ²	10 x q

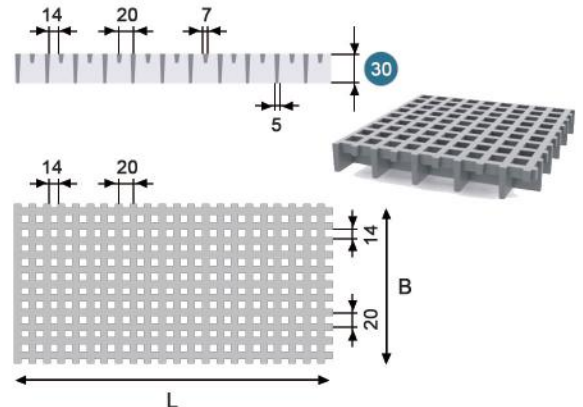
$$L/125 = 0,75\%$$



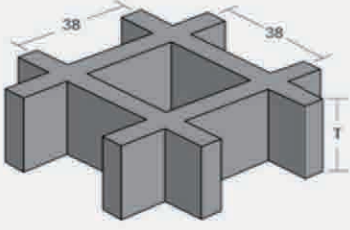
19x19 / H30 MINI IZGARA

300 mm	1.750 kg	2 x F	9.420 kg /m ²	3 x q
450 mm	780 kg	3 x F	2.774 kg /m ²	4 x q
600 mm	437 kg	4 x F	1.166 kg /m ²	5 x q
750 mm	279 kg	5 x F	595 kg /m ²	7 x q
900 mm	193 kg	6 x F	344 kg /m ²	8 x q
1.000 mm	156 kg	7 x F	250 kg /m ²	9 x q
1.200 mm	108 kg	8 x F	145 kg /m ²	10 x q

$$L/125 = 0,75\%$$



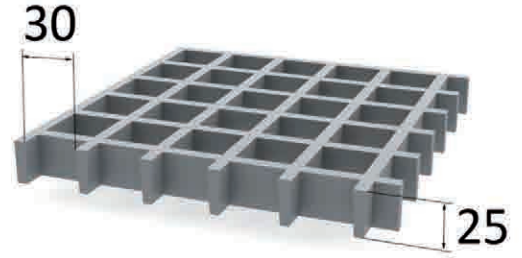
IZGARA GENEL PANEL ÖLÇÜLERİ



Kalınlık (mm)	Kesit (mm)	Panel Ölçüleri (mm)
H25	38x38	1000x1000, 1000x2000, 1220x3660
H25+3	38 x 38	1220x3660, 1000x2000, 1000x1000
H30	19x19 (mini)	1000x1000, 1000x2000
H30	38x38	1000x1000, 1000x2000, 1220x3660, 1000x3000
H38	38x38	1000x1000, 1000x2000, 1220x3660, 1000x4000
H50	38x38	1000x1000, 1000x2000

25 mm IZGARA YÜK DAYANIM TABLOSU

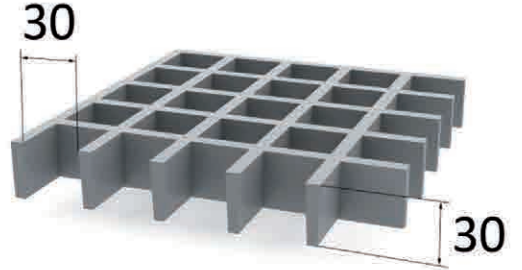
	F		q	
300 mm	642 kg	2 x F	5.370 kg/m ²	3 x q
450 mm	453 kg	3 x F	1.930 kg/m ²	4 x q
600 mm	318 kg	4 x F	710 kg/m ²	5 x q
750 mm	205 kg	5 x F	366 kg/m ²	7 x q
900 mm	180 kg	6 x F	195 kg/m ²	8 x q
1.000 mm	126 kg	7 x F	140 kg/m ²	9 x q
1.200 mm	92 kg	8 x F	105 kg/m ²	10 x q



25 mm IZGARA TEKNİK DETAY

30 mm IZGARA YÜK DAYANIM TABLOSU

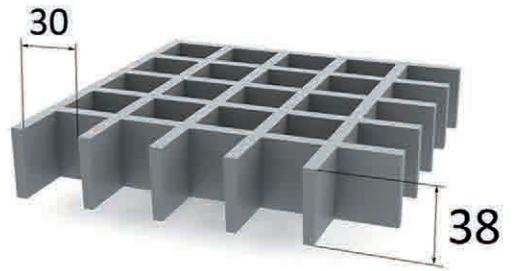
	F		q	
300 mm	816 kg	2 x F	11.290 kg/m ²	3 x q
450 mm	552 kg	3 x F	3.334 kg/m ²	4 x q
600 mm	427 kg	4 x F	1.405 kg/m ²	5 x q
750 mm	301 kg	5 x F	863 kg/m ²	7 x q
900 mm	203 kg	6 x F	425 kg/m ²	8 x q
1.000 mm	175 kg	7 x F	352 kg/m ²	9 x q
1.200 mm	136 kg	8 x F	205 kg/m ²	10 x q



30 mm IZGARA TEKNİK DETAY

38 mm IZGARA YÜK DAYANIM TABLOSU

	F		q	
300 mm	1455 kg	2 x F	23.132 kg/m ²	3 x q
450 mm	1020 kg	3 x F	6.790 kg/m ²	4 x q
600 mm	725 kg	4 x F	2.825 kg/m ²	5 x q
750 mm	521 kg	5 x F	1.404 kg/m ²	7 x q
900 mm	430 kg	6 x F	859 kg/m ²	8 x q
1.000 mm	317 kg	7 x F	605 kg/m ²	9 x q
1.200 mm	275 kg	8 x F	390 kg/m ²	10 x q



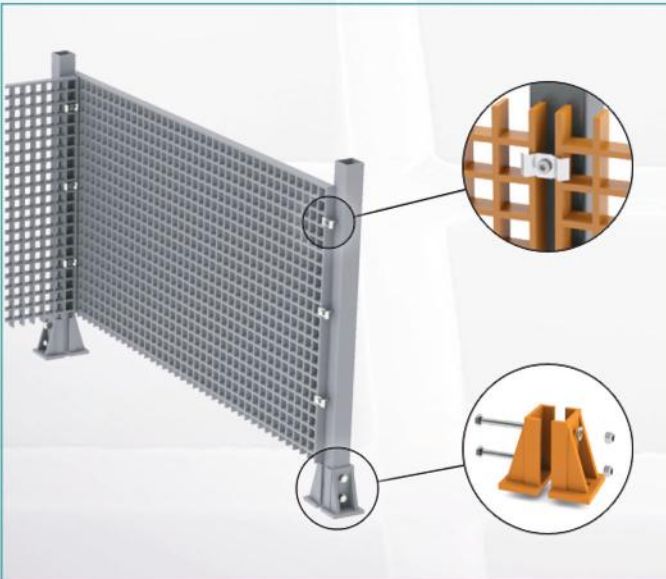
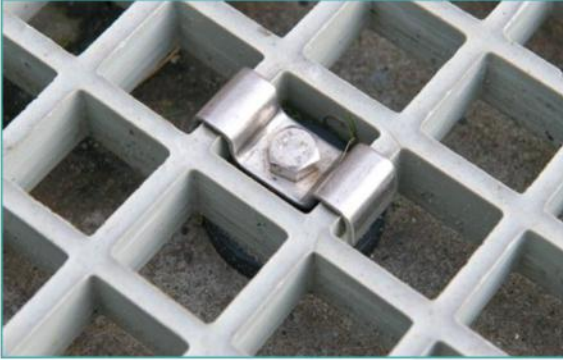
38 mm IZGARA TEKNİK DETAY

CTP PROFİLLER

CTP profiller metalde kullanılan terimlerin CTP'ye uyarlanması demektir. Ülkemizde arıtma sistemi yapımında CTP Profiller şartnameye konmuştur. Kanal yapımında beton uygulaması yapmadan Y köşebent kullanılmaktadır. Firmamız Kompozit U Profil, L Köşebent, Kutu Profil, Y Köşebent, H Profil hizmetlerini vermektedir.



İNOX M KLİPS TAKIMI ve GALVENİZ KLİPS TAKIMI



UYGULAMALARIMIZ

