

CTP (KOMPOZİT) PETEK IZGARALAR

Kompozit (CTP) Petek Izgaralar endüstriyel ve dekoratif uygulamalarda kullanılan kimyasal dayanıma sahip yüksek mukavemetli cam elyaf takviyeli izgaralardır. Metal izgaralardan çok daha hafiftir ve yüksek reçine oranı sayesinde izgaralar hemen hemen sıfır bakım maliyeti ile uzun yıllar kullanılırlar. Standart ölçülerde paneller olarak üretilmektedir. İçerdiği yüksek reçine oranı sayesinde optimum kimyasal dayanım sağlar ve minimum bakım gerektirirken , elyaf katmanları sayesinde panellerin gerek enine gerekse boyuna kullanımlarda yüksek taşıma mukavemeti sağlarlar

Kompozit (CTP) Petek Izgaralar, cam elyafları ile termoset reçine formülasyonundan oluşmaktadır. Standart petek Izgaralar izofitalik polyester reçine esaslı olarak üretilmekte olup isteğe bağlı olarak, kullanım şartlarına göre farklı kimyasal özelliklerde (vinilester, alev iletmez vb.) üretilir.

Reçine Türü	Reçine Adı	Korozyon Dayanımı	Alev İletmeme özelliği
VE	Vinylester	Mükemmel	İyi
ISO	Isophthalic Polyester	Çok İyi	İyi
ORTHO	Orthoptalic Polyester	İyi	İyi
VE FR	Vinylester Fireproof	Mükemmel	Cok İyi
ISO FR	Isophthalic Polyester Fireprof	Çok İyi	Çok İyi

Genel kullanım alanları:

- Zeminler,
- Platformlar,
- Basamaklar,
- Rampalar,
- Kaldırımlar
- Rögarlar
- Drenaj Kanalları

Geleneksel malzemeler ile karşılaştırıldığında

PARAMETRELER	KOMPOZİT PETEK IZGARA	SICAK GALVANİZ DALDIRMA	PASLANMAZ
Kullanım Süresi Uzunluğu	Yüksek	Orta	Yüksek
Ağırlık Dayanım Oranı	Yüksek	Düşük	Düşük
Bakım Onarım Maliyeti	Düşük	Yüksek	Yüksek
Korozyon Dayanımı	Çok Yüksek	Orta	Yüksek
Kimyasal Dayanım	Yüksek	Yüksek	Orta
Elektrik İletkenliği	Düşük	Yüksek	Yüksek
EMI / RFI Geçirgenliği	Yüksek	Yok	Yok
Montaj maliyeti	Düşük	Orta	Orta
Taşıma	Çok Kolay	Zor	Zor
Kaymazlık	Mümkün	NA	NA
Renk Seçeneği	Mümkün	NA	NA

CTP (KOMPOZİT) PETEK IZGARALAR

Özellikleri:



Kimyasal
Dayanım



UV
Dayanımı



Isiya
Dayanım



Korozyon
Dayanımı



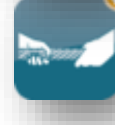
Alev
Geciktirici



Hafif



Radar
Geçirgen



Yüksek
Mukavemet



Düşük Bakım
Maliyeti



Manyetik
Değil



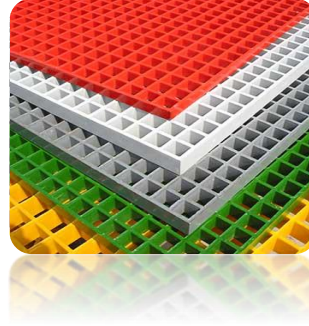
Boyutsal
Stablite



Elektrik
Dayanım

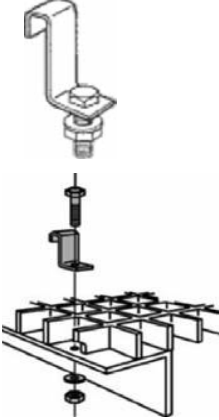
Renk Seçenekleri .

- Gri RAL 7035,7040
- Siyah
- Yeşil RAL 6020
- Mavi Ral 5012
- Sarı RAL1018



Bağlantı Elemanları:

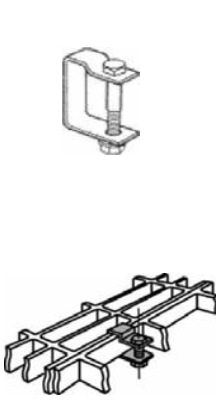
L TİPİ



M TİPİ

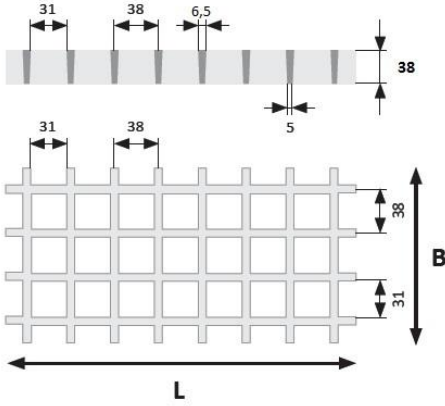
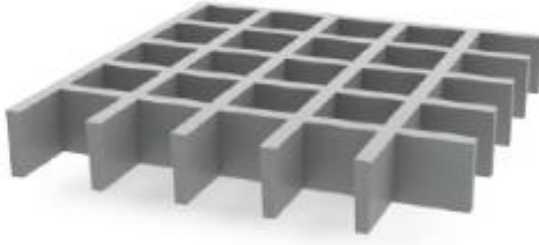


C TİPİ



CTP (KOMPOZİT) PETEK IZGARALAR

KDI-M01 38x38x38

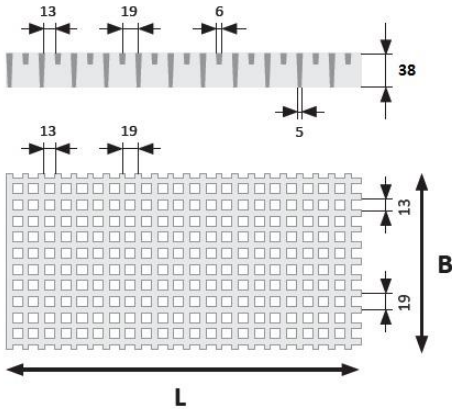
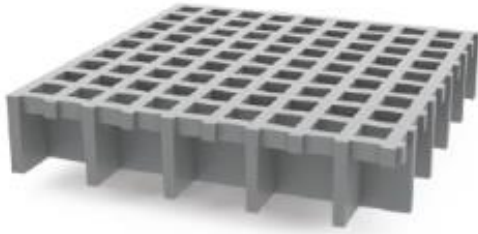


300	3.500	2 x F	18.600	3 x q
450	1.550	3 x F	5.500	4 x q
600	870	4 x F	2.340	5 x q
750	560	5 x F	1.190	7 x q
900	387	6 x F	690	8 x q
1000	314	7 x F	503	9 x q
1200	218	8 x F	290	10 x q

Net açıklığın %0,75 oranında sehim veren yük değerleri

B (mm)	L (mm)	kg/m ²
1.035	4.040	17,5
1.010	4.010	19,5
1.220	3.660	19,5

KDI-M02 19x19x38

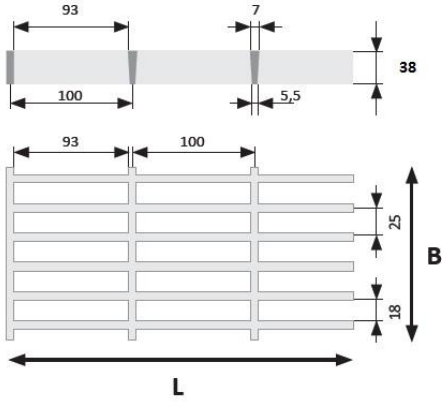
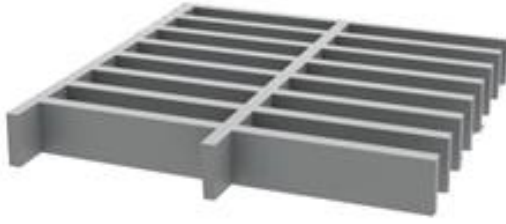


300	3.570	2 x F	19.042	3 x q
450	1.570	3 x F	5.600	4 x q
600	880	4 x F	2.350	5 x q
750	564	5 x F	1.203	7 x q
900	391	6 x F	695	8 x q
1000	316	7 x F	506	9 x q
1200	219	8 x F	292	10 x q

Net açıklığın %0,75 oranında sehim veren yük değerleri

B (mm)	L (mm)	kg/m ²
1.010	4.040	19,5
1.010	2.000	19,5

KDI-M03 25x100x38

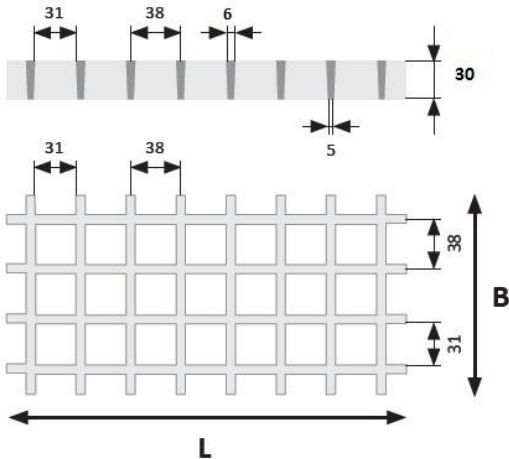
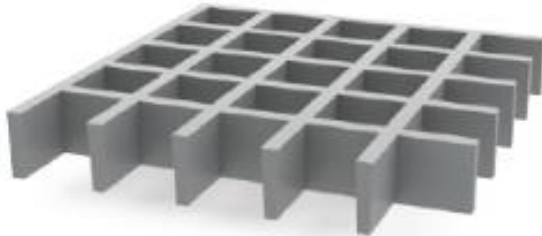


300	1.686	2 x F	8.996	3 x q
450	744	3 x F	2.647	4 x q
600	417	4 x F	1.113	5 x q
750	266	5 x F	568	7 x q
900	184	6 x F	328	8 x q
1000	149	7 x F	239	9 x q
1200	104	8 x F	138	10 x q

Net açıklığın %0,75 oranında sehim veren yük değerleri

B (mm)	L (mm)	kg/m ²
1.010	4.010	19,25

KDI-M04 38x38x30

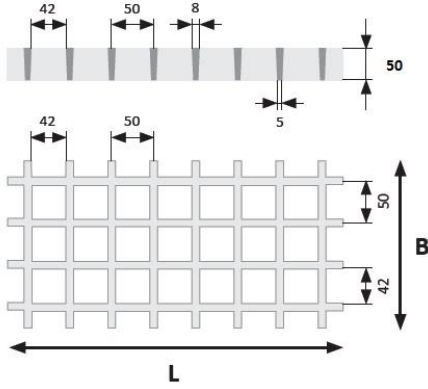
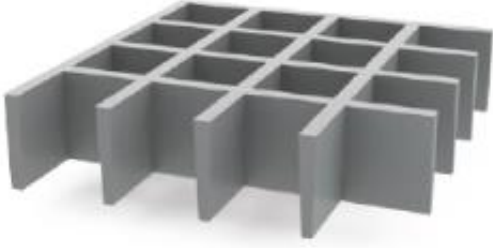


300	1.740	2 x F	9.300	3 x q
450	770	3 x F	2.730	4 x q
600	430	4 x F	1.150	5 x q
750	275	5 x F	585	7 x q
900	191	6 x F	340	8 x q
1000	154	7 x F	247	9 x q
1200	107	8 x F	143	10 x q

Net açıklığın %0,75 oranında sehim veren yük değerleri

B (mm)	L (mm)	kg/m ²
1.000	4.035	14

KDI-M05 50x50x50

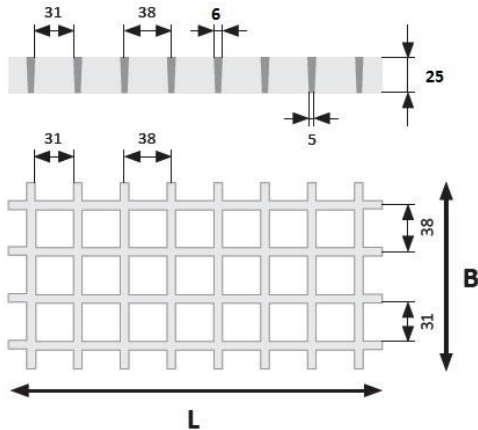
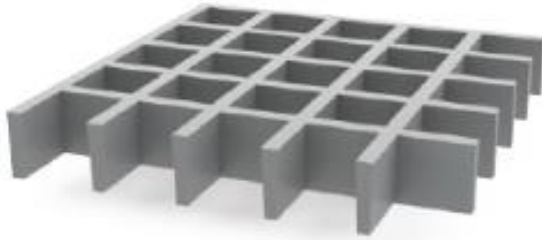


300	6.812	2 x F	36.332	3 x q
450	3.007	3 x F	10.691	4 x q
600	1.685	4 x F	4.495	5 x q
750	1.076	5 x F	2.296	7 x q
900	746	6 x F	1.327	8 x q
1000	604	7 x F	966	9 x q
1200	419	8 x F	559	10 x q

Net açıklığın %0,75 oranında sehim veren yük değerleri

B (mm)	L (mm)	kg/m ²
1.005	4.005	19,25

KDI-M06 38x38x25



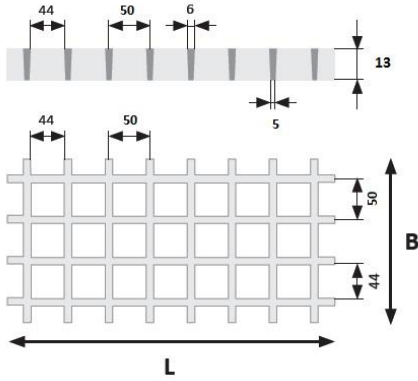
300	1.010	2 x F	5.280	3 x q
450	445	3 x F	1.570	4 x q
600	250	4 x F	660	5 x q
750	159	5 x F	340	7 x q
900	110	6 x F	96	8 x q
1000	90	7 x F	43	9 x q
1200	62	8 x F	83	10 x q

Net açıklığın %0,75 oranında sehim veren yük değerleri

B (mm)	L (mm)	kg/m ²
1.035	4.040	11,8

CTP (KOMPOZİT) PETEK IZGARALAR

KDI-M07 50x50x13

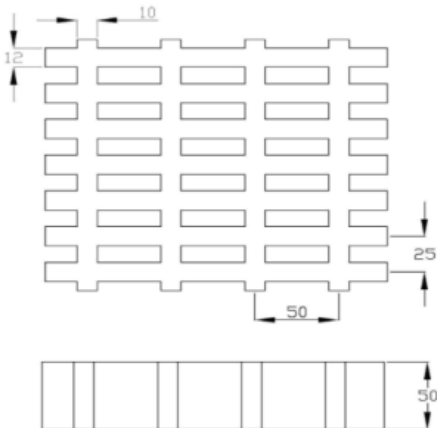


(mm)	kg	Faktörü	kg/m ²	Faktörü
300	176	2 x F	945	3 x q
450	78	3 x F	279	4 x q
600	44	4 x F	117	5 x q
750	28	5 x F	59	7 x q
900	19	6 x F	34	8 x q
1000	15	7 x F	25	9 x q
1200	10,8	8 x F	14	10 x q

Net açıklığın %0,75 oranında sehim veren yük değerleri

B (mm)	L (mm)	kg/m ²
1.010	4.010	19,25
1.010	3.610	19,25

KDI-M08 25x50x50

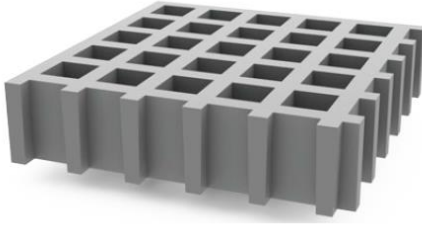


	F kg	Faktörü	kg/m ²	Faktörü
300	6.812	2 x F	52.600	3 x q
450	3.007	3 x F	15.400	4 x q
600	2.585	4 x F	6.500	5 x q
750	1.076	5 x F	3.325	7 x q
900	746	6 x F	1.920	8 x q
1000	604	7 x F	1.290	9 x q
1200	419	8 x F	809	10 x q

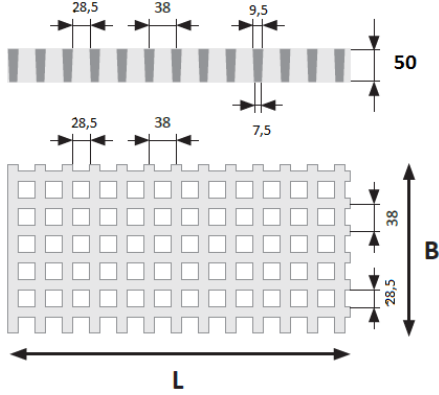
Net açıklığın %0,75 oranında sehim veren yük değerleri

B (mm)	L (mm)	kg/m ²
1.210	1.835	46,5
1.210	1.580	46,5
960	1.740	46,5

KDI-M09 38x38x50



B (mm)	L (mm)	kg/m ²
1.000	4.010	42
1.000	3.020	42



KAPALI IZGARA

Tüm Dökme Izgaraların üzeri kapalı olarak üretilebilmektedir.

Genel kullanım alanları:

- Zeminler,
- Platformlar,
- Basamaklar,
- Rampalar,
- Kaldırımlar
- Rögarlar
- Drenaj Kanallarıdır.

