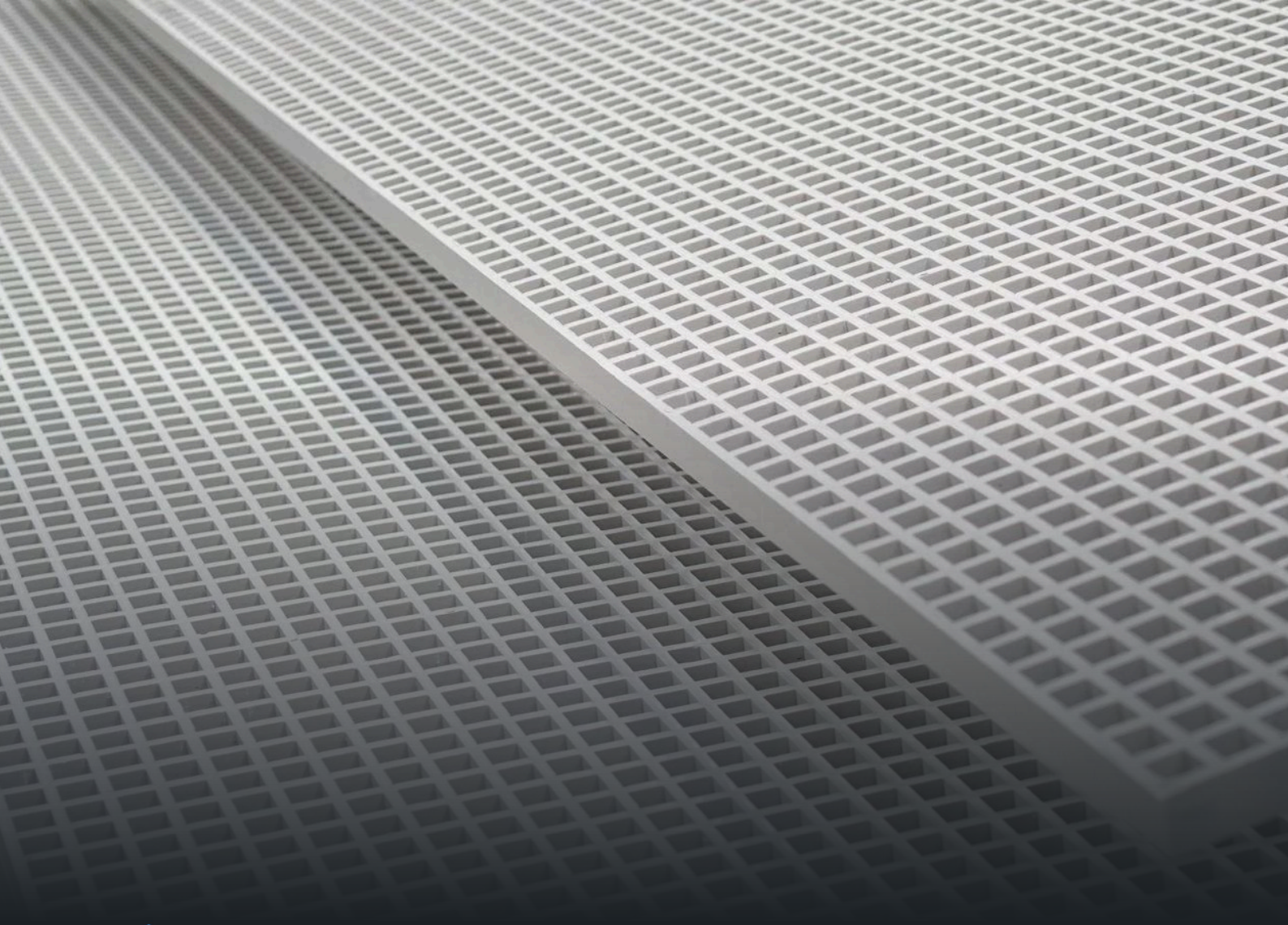


Tezcan Kompozit
GRP GRATING

# Kompozit ızgara ürün kataloğu

Kalıp kompozit ızgara, merdiven basamağı, platform ve yürüme yolu panelleri.


**TELEFON**
+90 532 273 52 50

**E-POSTA**
satis@tezcankompozit.com

**FABRİKA**
Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi
2005. Cadde No:20, Odunpazarı / Eskişehir

ÜRÜN AİLELERİ

# Üretim hattından çıkan ürünler

Tezcan Kompozit, 2017'den beri kompozit ızgara üretimi ve bakımı yapan Can Hizmet çatısı altında Türkiye geneline hizmet verir. Ana ürünümüz kalıp (molded) kompozit ızgaradır.

### 1. Kalıp kompozit ızgara

Ana ürün. Göz ölçüleri 38×38 mm (H25, H30, H38, H50, H58), 50×50 mm (H50) ve mini mesh 19×19 mm (H30, H38).

### 2. Merdiven basamağı ve platform paneli

Merdiven basamağı ile platform ve yürüme yolu panelleri kalıp ızgaradan kesilir. Kaymaz burun kumlu yüzeylidir.

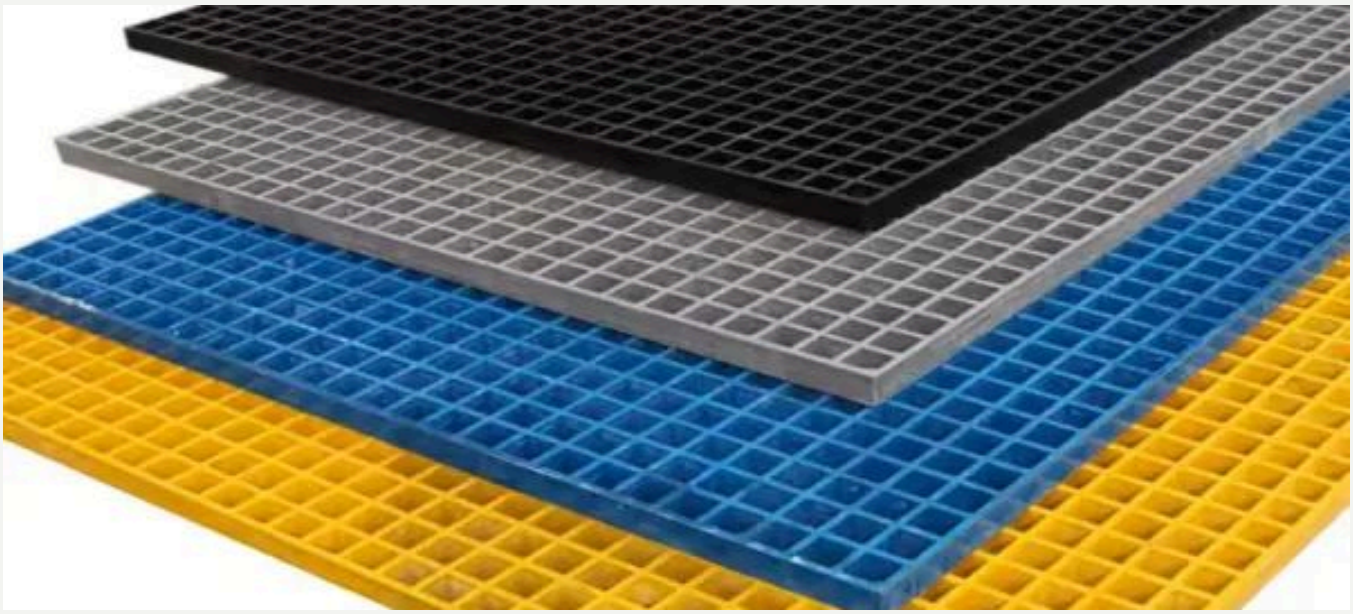
### 3. Drenaj kanal ızgarası ve kapağı

Drenaj kanalları için ızgara ve kapak. Yük sınıfları için bizimle iletişime geçin.

### 4. Yüzey, renk ve reçine seçenekleri

Konkav, kumlu, düz ve kapalı yüzey. Siyah, gri, sarı, yeşil ve mavi renk. Standart reçine polyesterdir; reçine sistemi projeye göre belirlenir.

**Aksesuar.** M tipi bağlantı aparatı (klips) ile paneller konstrüksiyona sabitlenir. Paneller sahada daire testere ile kesilebilir.



Kalıp kompozit ızgara, renk seçenekleri

TEKNİK TABLO

# Sekiz model, tek bakışta

| Model | Bar kalınlığı üst / alt (mm) | Göz (mm) | Açık alan | Ağırlık | Standart panel (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **38×38 H25** | 6,5 / 5 | 38×38 | %68 | ~12,5 kg/m² | 1000×4040 |
| **38×38 H30** | 6,5 / 5 | 38×38 | %68 | ~14 kg/m² | 1000×4040 |
| **38×38 H38** | 6,5 / 5 | 38×38 | %68 | ~18,5 kg/m² | 1220×3660, 1000×3000, 1000×4040 |
| **38×38 H50** | 11 / 8 | 38×38 | %74 | ~36 kg/m² | 1000×4040 |
| **38×38 H58** | 11 / 9 | 38×38 | %74 | ~42 kg/m² | 1000×4040 |
| **50×50 H50** | 9 / 7 | 50×50 | %72 | ~23,5 kg/m² | 1220×3660 |
| **19×19 H30 (mini mesh)** | 6,5 / 5 | 19×19 / 38×38 | %42 | ~18,5 kg/m² | 1000×4040 |
| **19×19 H38 (mini mesh)** | 6,5 / 5 | 19×19 / 38×38 | %44 | ~21 kg/m² | 1000×4040 |

Değerler yaklaşıktır; projeye göre hesaplanır.

## YÜZEY TİPLERİ

- **Konkav** (standart)
- **Kumlu**, ek kaymazlık için
- **Düz** (zımparalı), dekoratif ve cephe uygulamaları için
- **Kapalı**, düz levha ile birleşik

## RENKLER



Siyah Gri Sarı Yeşil Mavi

Renk talebe göre belirlenebilir. Tonlar şematiktir. Reçine: polyester (standart); reçine sistemi projeye göre belirlenir.

YÜK TABLOSU

# Açıklığa göre taşıma değerleri

## Noktasal yük F (kg)

| Açıklık (mm) | H25 | H30 | H38 | H50 | 19×19 H38 |
|---|---|---|---|---|---|
| **300** | 1.000 | 1.700 | 3.510 | 13.400 | 3.570 |
| **450** | 450 | 750 | 1.500 | 5.950 | 1.570 |
| **600** | 255 | 425 | 875 | 3.325 | 880 |
| **750** | 150 | 270 | 550 | 2.100 | 564 |
| **900** | 105 | 190 | 380 | 1.475 | 391 |
| **1000** | 85 | 150 | 305 | 1.190 | 316 |
| **1200** | 60 | 101 | 219 | 829 | 219 |

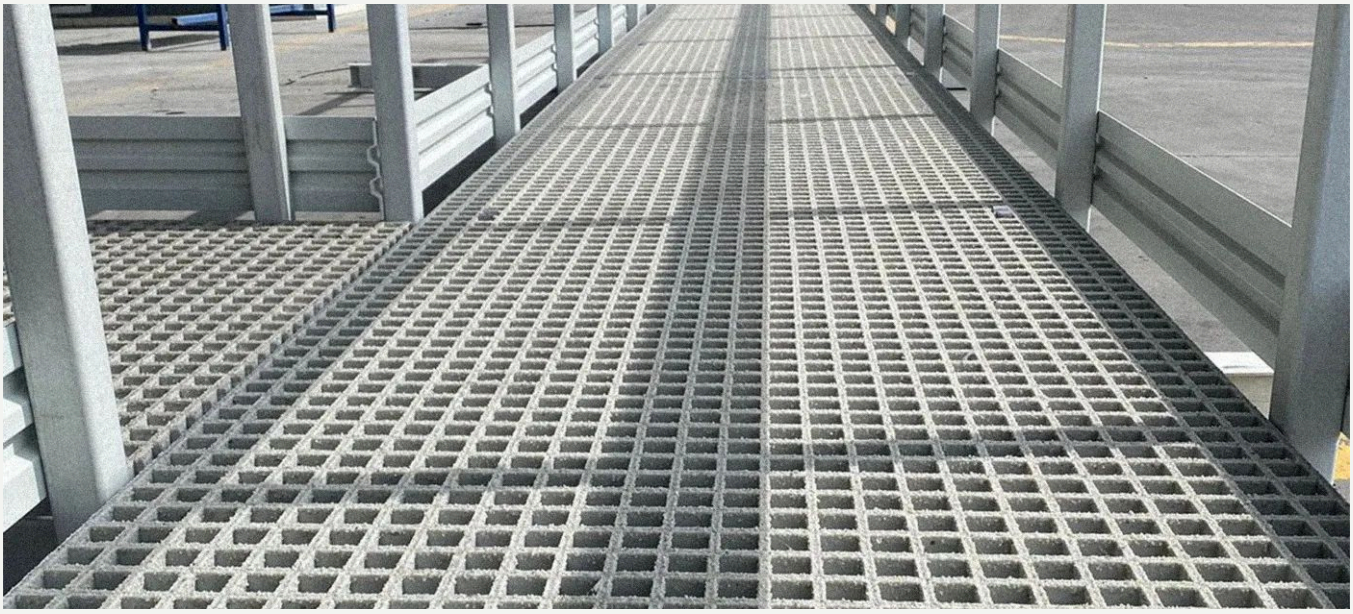
## Yayılı yük q (kg/m²)

| Açıklık (mm) | H25 | H30 | H38 | H50 | 19×19 H38 |
|---|---|---|---|---|---|
| **300** | 5.190 | 9.250 | 18.500 | 71.850 | 19.040 |
| **450** | 1.550 | 2.700 | 5.450 | 21.150 | 5.600 |
| **600** | 655 | 1.160 | 2.325 | 8.800 | 2.350 |
| **750** | 345 | 580 | 1.180 | 4.500 | 1.200 |
| **900** | 197 | 341 | 680 | 2.630 | 695 |
| **1000** | 140 | 240 | 500 | 1.915 | 505 |
| **1200** | 80 | 140 | 295 | 1.100 | 290 |

Değerler yaklaşıktır; projeye göre hesaplanır. Teknik doküman ve belgeler için bizimle iletişime geçin.

UYGULAMA ALANLARI

# Nerede kullanılır



Korkuluklu, kaymaz yüzeyli gri kompozit ızgara yürüme yolu

- Arıtma tesisleri
- Kimya ve petrokimya
- Marina, liman ve tersane
- Gıda ve içecek tesisleri
- Enerji ve trafo merkezleri (yalıtkanlık)
- Raylı sistemler ve platformlar
- Soğutma kuleleri
- Havuz ve iskele
- Mimari ve cephe (düz yüzey)

ÜRETİM SÜRECİ

# Hammaddeden kalite kontrole

**01** **Hammadde hazırlığı**
Polyester reçine, cam elyafı, dolgu ve katkılar.

**02** **Kalıp hazırlığı**
Üretim kalıbı hazırlanır.

**03** **Cam elyaf yerleşimi**
Cam elyaf katmanlar halinde kalıba yerleştirilir ve reçine ile birleşir.

**04** **Polimerizasyon**
Sıcaklık ve basınç altında kürlenme.

**05** **Kesim ve şekillendirme**
Kesim, şekillendirme ve kenar işlemi.

**06** **Yüzey işlemi ve kalite kontrol**
Kumlu, konkav veya düz yüzey işlemi ve kalite kontrol.

İLETİŞİM

# Projeniz için teklif alın

Ölçü, yük ve uygulama bilgilerinizi paylaşın; modeli ve açıklığı birlikte belirleyelim. Teknik doküman ve belgeler için bizimle iletişime geçin.


TELEFON / WHATSAPP

## +90 532 273 52 50

E-POSTA

Satış: satis@tezcankompozit.com
Genel: ik@tezcankompozit.com

FABRİKA

Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi
2005. Cadde No:20, Odunpazarı / Eskişehir

ŞUBE

Ragıp Bey Mah. 19. (Mustafa Bulut) Cd. No:91/3 İç kapı no:1
Akhisar / Manisa