

GENEL TEKNİK ŞARTNAME
KOMPOZİT (CTP) IZGARA, KANAL VE
YÜRÜME YOLLARI

Kompozit (CTP) ızgaralar;

- * Yüksek kimyasal dayanıma sahip,
- * Korozyona karşı dayanıklı,
- * Çürüme ve pas yapmayan,
- * UV ışınlarına karşı dayanıklı,
- * Boya ve bakım gerektirmeyen camelyaf ve polyester reçine karışımından imal edilecektir.

1. Üretim, FWR6 2400 veya 4800 fitil formunda camelyaf ve ortam koşullarına uygun olarak o-ftalik, i-ftalik, vinil-ester veya novolac vinil-ester reçine hammaddeleri ile yapılacaktır.

2. Izgaralar, 25, 30, 38 veya 50 mm kalınlığında ve merkezden merkeze 19x19 mm, 38x38 mm veya 25x50 mm göz aralığında üretilecektir.

3. Izgaralar kullanım yerine uygun olarak, konkav, temizlenmiş düz, kumlu, tek tarafı kumlu formda kapalı veya tek tarafı baklava desenli formda kapalı yüzeyli olarak üretilecektir.

4. Izgaralar standart ebatlarda plaka olarak üretilip, proje ölçülerine uygun olarak ± 5 mm tolerans ile, yarı otomatik özel sulu kesim makinesi ile hassas kesilmelidir.

5. Izgaralar müşteri tarafından istenen RAL koduna uygun renkte üretilecektir.

6. Kompozit (CTP) ızgaraların TSE'deki standart/ kriter karşılığı, TSE K 439 'Açık Kalıplama Tekniği ile Üretilen Cam Elyaf Takviyeli Polyesterden (CTP) Mamul Izgaralar' dır. Üretici firma ürünleri TSE K 439 kriterine uygun olarak ürettiğine dair güncel tarihli belgeye sahip olmalıdır.

7. Izgaralar kullanım yerine uygun olarak elektrikçe iletken veya yalıtkan özellikte üretilebilir olmalıdır. Elektrikçe yalıtkan ızgaralara ait TS 5119 EN 60243-1 ve TS EN 60137 test raporları olmalıdır. Izgaralar anti-statik alanlarda kullanılacaksa elektrikçe iletken, kullanılmayacaksa elektrikçe yalıtkan özellik göstermelidir. Bu özellikler üretici firma tarafından rapor/ test/ sertifika ile belgelendirilecektir.

8. Islak zemin uygulamalarında ızgaraların kullanımında, bakteri ve yosun oluşumu gözlenmemelidir. Bu özellik üretici firma tarafından malzemenin bakteri üretmediğine dair rapor/ test/ sertifika ile belgelendirilecektir.

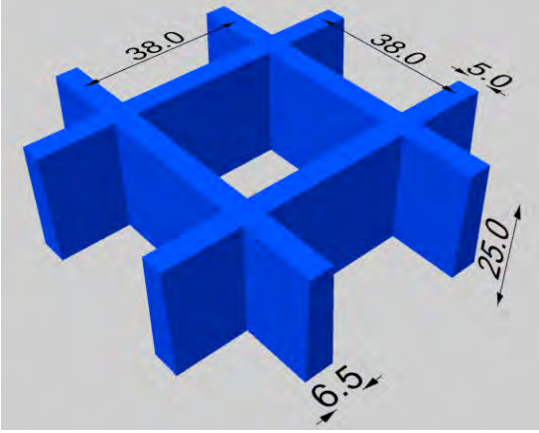
9. Izgaraların g/ cm³ cinsinde yoğunluk, Shore D ölçeğinde sertlik ve kgf/ cm² cinsinde kopma dayanımı verileri üretici firma tarafından rapor/ test/ sertifika ile belgelendirilecektir.

10. Izgaralar talep edilmesi halinde alev geciktirici katkı ilavesi ile 'alev iletmemeyen özellikte' üretilebilir olmalıdır. Bu özellik üretici firma tarafından rapor/ test/ sertifika ile belgelendirilecektir.

11. Üretici firma, üretici olduğuna dair kapasite raporuna sahip olacaktır.

12. Üretici firma, TS EN ISO 9001 2015 Kalite Belgesine sahip olacaktır.

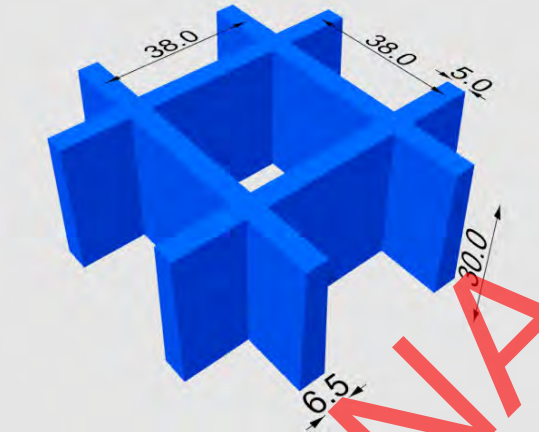
NAME-38x38xh25, 38x38 mm göz aralığında, 6.5/ 5 mm bar kalınlığında ve 25 mm kalınlığında olup, ürün görseli aşağıdaki gibidir:



38x38xh25 konkav yüzeyli ızgara ~11,5(±%5) kg/ m² ağırlığındadır. Diğer yüzey özelliklerine ait ağırlık bilgisi için üretici firma ile temasa geçilmelidir.

Standart plaka ebatı 1225x3665(±5) mm' dir.

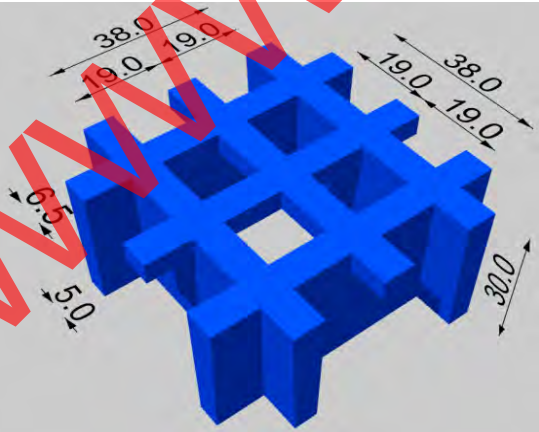
NAME-38x38xh30, 38x38 mm göz aralığında, 6.5/ 5 mm bar kalınlığında ve 30 mm kalınlığında olup, ürün görseli aşağıdaki gibidir:



38x38xh30 konkav yüzeyli ızgara ~13,5(±%5) kg/ m² ağırlığındadır. Diğer yüzey özelliklerine ait ağırlık bilgisi için üretici firma ile temasa geçilmelidir.

Standart plaka ebatları 1000x1000(±5) mm ve 1225x3665(±5) mm' dir.

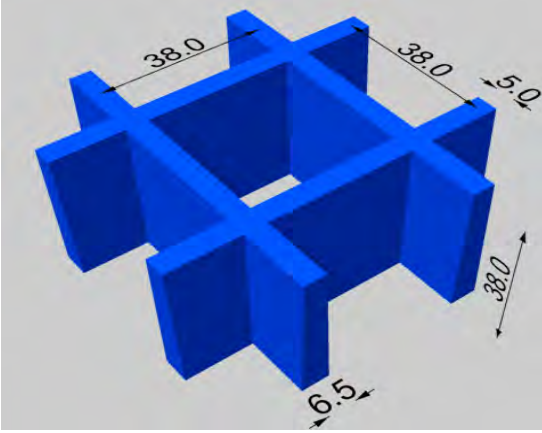
NAME-19x19xh30, 19x19/ 38x38 mm göz aralığında, 6.5/ 5 mm bar kalınlığında ve 30 mm kalınlığında olup, ürün görseli aşağıdaki gibidir:



19x19xh30 konkav yüzeyli ızgara ~17,5(±%5) kg/ m² ağırlığındadır. Diğer yüzey özelliklerine ait ağırlık bilgisi için üretici firma ile temasa geçilmelidir.

Standart plaka ebatı 1000x4038(±5) mm' dir.

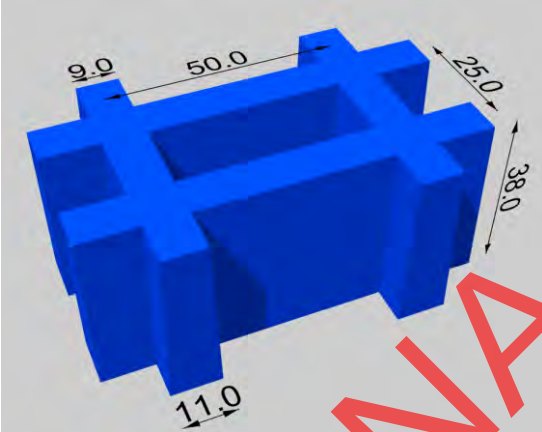
NAME-38x38xh38, 38x38 mm göz aralığında, 6.5/ 5 mm bar kalınlığında ve 38 mm kalınlığında olup, ürün görseli aşağıdaki gibidir:



38x38xh38 konkav yüzeyli ızgara ~17,5(±%5) kg/ m² ağırlığındadır. Diğer yüzey özelliklerine ait ağırlık bilgisi için üretici firma ile temasa geçilmelidir.

Standart plaka ebatları 1000x4038(±5) mm ve 1225x3665(±5) mm' dir.

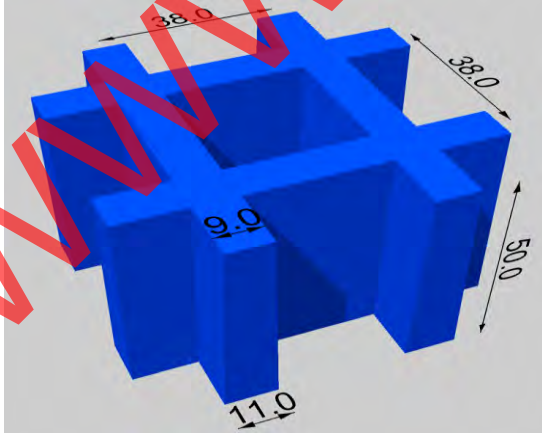
NAME-25x50xh38, 25x50 mm göz aralığında, 11/ 9 mm bar kalınlığında ve 38 mm kalınlığında olup, ürün görseli aşağıdaki gibidir:



25x50xh38 konkav yüzeyli ızgara ~33,5(±%5) kg/ m² ağırlığındadır. Diğer yüzey özelliklerine ait ağırlık bilgisi için üretici firma ile temasa geçilmelidir.

Standart plaka ebatı 1002x2094(±5) mm' dir.

NAME-38x38xh50, 38x38 mm göz aralığında, 11/ 9 mm bar kalınlığında ve 50 mm kalınlığında olup, ürün görseli aşağıdaki gibidir:



38x38xh50 konkav yüzeyli ızgara ~35,5(±%5) kg/ m² ağırlığındadır. Diğer yüzey özelliklerine ait ağırlık bilgisi için üretici firma ile temasa geçilmelidir.

Standart plaka ebatı 1037x2025(±5) mm' dir.