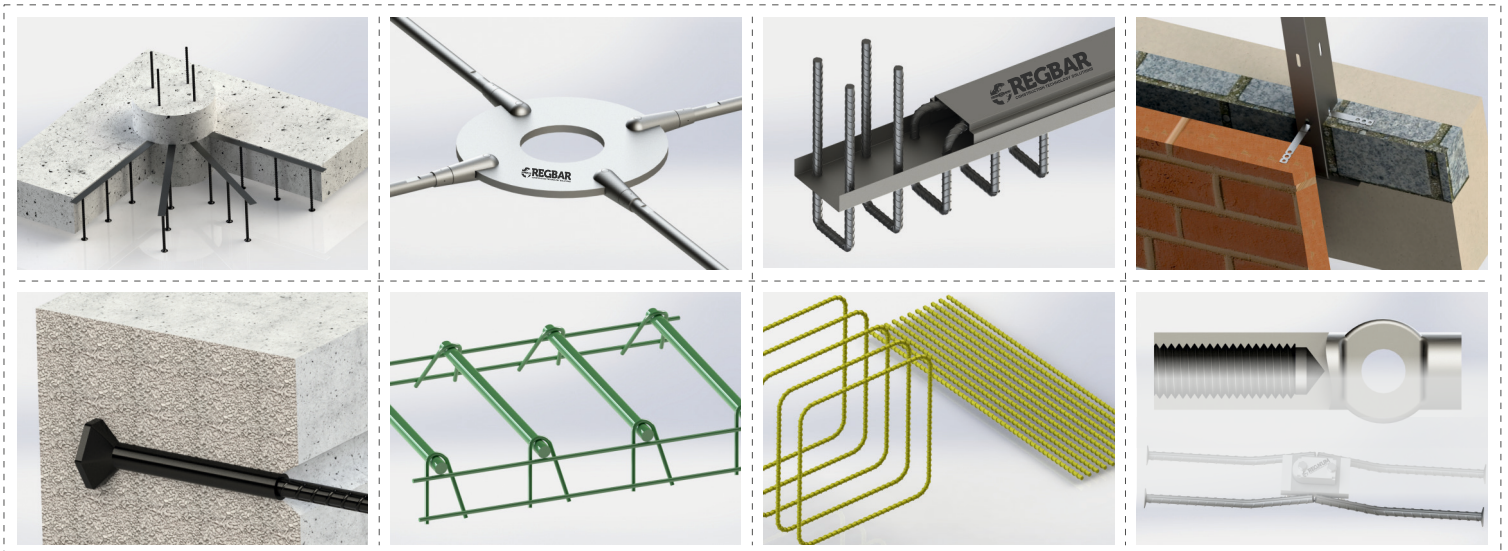


CONSTRUCTION TECHNOLOGY



REGBAR
CONSTRUCTION TECHNOLOGY SOLUTIONS

WIRE MESH

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

WIRE MESH

Özellikler

- ▶ Meshler Paslanmaz , alüminyum ve çelik olarak üretilmektedir.
- ▶ Ürünlerimiz dış cephede panel olarak kullanılabilirdiği gibi iç alanda ortam ayracı ve tavan/duvar kaplaması olarak da kullanılabilir. Ürünlerimiz müşteri taleplerine göre geometrik olarak 500'ü aşkın biçimde üretilir.
- ▶ Mesh Kullanımının başlıca avantajlarını; yoğun görsel doku, aydınlatmada avantajı, uzun ömür garantisi , Güneş yağmur vb. dış etkenlerden koruma, gölgeleme, filtreleme, havalandırma avantajı, yapıya mimari etki olarak sayabiliriz.



Teknik Bilgiler

Genişletilmiş metal mesh cephe kaplamayla mimari olarak ortama dekoratif değer katmanın yanı sıra yapının ömrü dış etmenlerden ve olası korozyonlardan korunmaktadır. Estetik ve dayanım avantajının yanı sıra boşluklu dokusuyla yapıya dış ortamdaki ışığı ergonomik olarak yansıtır. Mesh kullanımı güneş ışığını azalttığından klima ihtiyacını da önemli oranda azaltıyor hem enerji tasarrufu hem de daha temiz bir çevreye katkı sağlıyor.



HEADQUARTERS

Caferağa Mah. Albay Faik Sözdener Cad.
No:7/23 Kadıköy - İstanbul - TURKEY
Phone: +90 216 405 21 55 pbx
E-mail: info@regbar.com

PLANT

Sanayi Mah. İzmit Sanayi Sitesi
13. Cadde 318 Blok Apt. No: 318/132
No:9 İzmit - Kocaeli - TURKEY
Mobile: +90 541 932 37 51

RUSSIA BRANCH

Lesnaya Plaza 4, 4th Lesnoy
Pereulok No: 24/8 125047
Moscow / RUSSIA



Dokuma Meshler

Çeşitli materyallerden farklı ebat (ince tellerde 2 metre, kalın tellerde 3 metreye kadar) ve göz aralığında (2 Mesh – 500 Mesh) malzeme dokumaktayız.

Krom-Nikel (AISI 304 - 316L – 310 – 314 – 316), Galvaniz, Fosfor Bronz, Pirinç, Bakır, Plastik (Polypropylen, Polyamid vb.) gibi hammaddelerle Ø 0,025mm - Ø 10mm tel çapı aralığında çalışmaktayız



Regbar Mesh are covered by various Design Guides and Design Codes, including:

ASTM A 666

AISI

MS 58, MS 63, MS 70, MS 90

Kaplama

Tüm ürünlerimizde kaplama seçeneği mevcuttur. Özel kaplama seçenekleriyle ürünlerin korozyona ve dış hava şartlarına karşı önemli ölçüde ömrü ve dayanımı uzatılır. Standart yapılan bir çok kaplamanın yanısıra Regbar olarak **PVD titanium** Nitril kaplamayla özellikle Paslanmaz ürünlerde ömür garantisi vermekteyiz.



HEADQUARTERS

Caferağa Mah. Albay Faik Sözdener Cad.
No:7/23 Kadıköy - İstanbul - TURKEY
Phone: +90 216 405 21 55 pbx
E-mail: info@regbar.com

PLANT

Sanayi Mah. İzmit Sanayi Sitesi
13. Cadde 318 Blok Apt. No: 318/132
No:9 İzmit - Kocaeli - TURKEY
Mobile: +90 541 932 37 51

RUSSIA BRANCH

Lesnaya Plaza 4, 4th Lesnoy
Pereulok No: 24/8 125047
Moscow / RUSSIA



Kimyasal Bileşenler

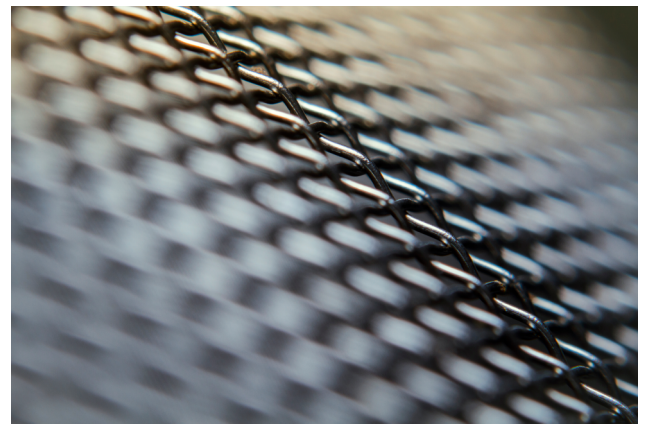
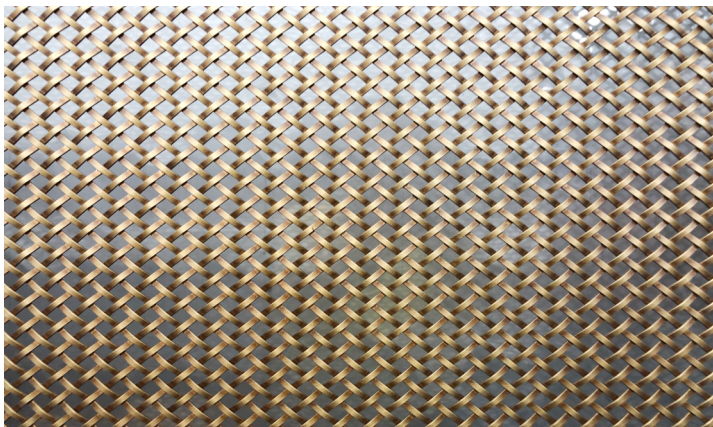
TABLE 2 Tensile Property Requirements^A

Type	UNS Designation	Annealed				Elongation in 2 in. or 50 mm, min, %	Hardness, max	
		Tensile Strength, min psi	MPa	Yield Strength, min psi	MPa		Brinell	Rockwell B
201-1 ^B	S20100 Class 1	75 000	515	38 000	260	40	217	95
201-2	S20100 Class 2	95 000	655	45 000	310	40	241	100
201L	S20103	95 000	655	38 000	260	40	217	95
201LN	S20153	95 000	655	45 000	310	45	241	100
202	S20200	90 000	620	38 000	260	40	241	...
...	S20400	95 000	655	48 000	330	35	241	100
205	S20500	115 000	790	65 000	450	40	241	100
301	S30100	75 000	515	30 000	205	40	217	95
301L	S30103	80 000	550	32 000	220	45	241	100
301LN	S30153	80 000	550	35 000	240	45	241	100
302	S30200	75 000	515	30 000	205	40	201	92
...	S30116	75 000	515	30 000	205	40	217	95
304	S30400	75 000	515	30 000	205	40	201	92
304L	S30403	70 000	485	25 000	170	40	201	92
304N	S30451	80 000	550	35 000	240	30	217	95
304LN	S30453	75 000	515	30 000	205	40	217	95
316	S31600	75 000	515	30 000	205	40	217	95
316L	S31603	70 000	485	25 000	170	40	217	95
316N	S31651	80 000	550	35 000	240	35	217	95
XM-11	S21904 Sheet, Strip	100 000	690	60 000	415	40
	Plate	90 000	620	50 000	345	45
XM-14	S21460	105 000	725	55 000	380	40

NOT: *ASTM A 666'dan alıntıdır.

Malzeme Bileşenleri Tablosu

Aısı	Karbon	Mangan	Silisyum	Kükürt	Fosfor	Krom	Nikel	Molibren
302	0,15	2	1	0,03	0,045	17,00-19,00	8,00-10,00	-
304	0,07	2	1	0,03	0,045	18,00-20,00	8,00-11,00	
304 L	0,03	2	1	0,03	0,045	18,00-20,00	8,00-12,00	
316	0,07	2	1	0,03	0,045	16,50-18,00	10,00-14,00	2,00-3,00
316 L	0,03	2	1	0,03	0,045	16,50-18,00	10,00-14,00	2,00-3,00



HEADQUARTERS

Caferağa Mah. Albay Faik Sözdener Cad.
No:7/23 Kadıköy - İstanbul - TURKEY
Phone: +90 216 405 21 55 pbx
E-mail: info@regbar.com

PLANT

Sanayi Mah. İzmit Sanayi Sitesi
13. Cadde 318 Blok Apt. No: 318/132
No:9 İzmit - Kocaeli - TURKEY
Mobile: +90 541 932 37 51

RUSSIA BRANCH

Lesnaya Plaza 4, 4th Lesnoy
Pereulok No: 24/8 125047
Moscow / RUSSIA





REGBAR

CONSTRUCTION TECHNOLOGY SOLUTIONS



www.regbar.com

info@regbar.com

HEADQUARTERS

Caferağa Mah. Albay Faik Sözdener Cad.
No:7/23 Kadıköy - İstanbul - TURKEY
Phone: +90 216 405 21 55 pbx
E-mail: info@regbar.com

PLANT

Sanayi Mah. İzmit Sanayi Sitesi
13. Cadde 318 Blok Apt. No: 318/132
No:9 İzmit - Kocaeli - TURKEY
Mobile: +90 541 932 37 51

RUSSIA BRANCH

Lesnaya Plaza 4, 4th Lesnoy
Pereulok No: 24/8 125047
Moscow / RUSSIA