



TEKFEM DEMİR ÇELİK

GELECEK NESİLLER İÇİN ÜRETİYOR, YAŞAMA DEĞER KATIYORUZ.

WE PRODUCE FOR FUTURE GENERATIONS, ADDING VALUE TO LIFE.

www.tekfem.com.tr

CATALOG  



TEKFEM DEMİR ÇELİK

**Tekfem Demir Çelik Olarak, Sektördeki Tecrübemiz
ve Uzmanlığımızla Her Zaman Yanınızdayız.**

As Tekfem Demir Çelik, we are always by your side with
our industry experience and expertise.



İÇİNDEKİLER



Hakkımızda

About Us



Çatı ve Cephe Kaplama Sistemleri

Roof and Wall Cladding Systems



Döşeme Panelleri

Floor Panels



Yapısal Çelik

Structural Steel



Boru-Hadde Grupları

Pipes - Rolled Steel Products



Büküm - Dilme

Bending - Slitting



Boy Açma - Lazer Kesim

Coil Opening - Laser Cutting



Rulo - Levhalar

Coils - Sheets



Sertifikalarımız

Our Certificates

Tekfem Demir Çelik ile Projelerinizi Bir Üst Seviyeye Taşıyın.
Take Your Projects to the Next Level with Tekfem Demir Çelik.



Hakkımızda / About Us

2016 yılında kurulan Tekfem Demir Çelik A.Ş., demir çelik sektöründe yenilikçi ve güvenilir bir marka olma hedefiyle yola çıkmıştır. Firmamız, boyalı galvaniz, siyah sac ve diğer metal malzemelerden beton altı trapez sacı, trapez sac, Cee, Cee+, Zed, Sigma, Sigma+, U profil ve dere büküm profilleri üretimi gerçekleştirmektedir.

Founded in 2016, Tekfem Demir Çelik A.Ş. set out with the goal of becoming an innovative and reliable brand in the iron and steel industry. Our company manufactures concrete decking sheets, trapezoidal sheets, Cee, Cee+, Zed, Sigma, Sigma+, U profiles, and gutter bending profiles using painted galvanized steel, black steel sheets, and other metal materials.



Vizyonumuz / Our Vision

Türkiye'nin yapısal çelik ve profil imalatı sektöründe lider firmalar arasında yer alarak, kalite, güven ve daima inovatif çözümler üretmeye devam eden bir marka olmaktır.

To become a brand that ranks among the leading companies in Türkiye's structural steel and profile manufacturing sector, consistently delivering quality, reliability, and innovative solutions.



Misyonumuz / Our Mission

Sektörün ihtiyaç duyduğu çelik ve profil ürünlerini en yüksek kalite standartlarında üretmek, müşteri memnuniyetini ön planda tutarak yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sunmaktır.

To manufacture the steel and profile products required by the sector at the highest quality standards, and to offer innovative and sustainable solutions while prioritizing customer satisfaction.

Üretim Hattımız ve Kapasitemiz

Our Production Line and Capacity

Tekfem Demir Çelik, kaliteyi, güveni ve sürekliliği esas alarak sanayi ve inşaat sektörlerine özel çelik çözümleri sunar. Her ölçekteki projeye özel hizmet anlayışı ile yanınızdayız.

Tekfem Demir Çelik delivers tailored steel solutions to the industrial and construction sectors, prioritizing quality, reliability, and continuity. We stand by your side with a project-specific service approach for projects of every scale.



Geniş Ürün Yelpazesi / Wide Product Range

Yassı ürünlerden uzun ürünlere, borudan profile kadar her ihtiyaca yönelik kaliteli çelik malzemeler.

From flat products to long products, from pipes to profiles — we provide high-quality steel materials for every need.

Stoktan Hızlı Teslimat / Fast Delivery from Stock

Yüksek stok kapasitemiz sayesinde siparişleriniz zamanında ve eksiksiz olarak teslim edilir.

With our high stock capacity, your orders are delivered on time and without compromise.

Projeye Özel Kesim ve Paketleme / Project-Based Cutting and Packaging

İhtiyacınıza özel ölçülerde kesim ve lojistik dostu paketleme hizmeti sunuyoruz.

We offer custom-sized cutting and logistics-friendly packaging services tailored to your requirements.

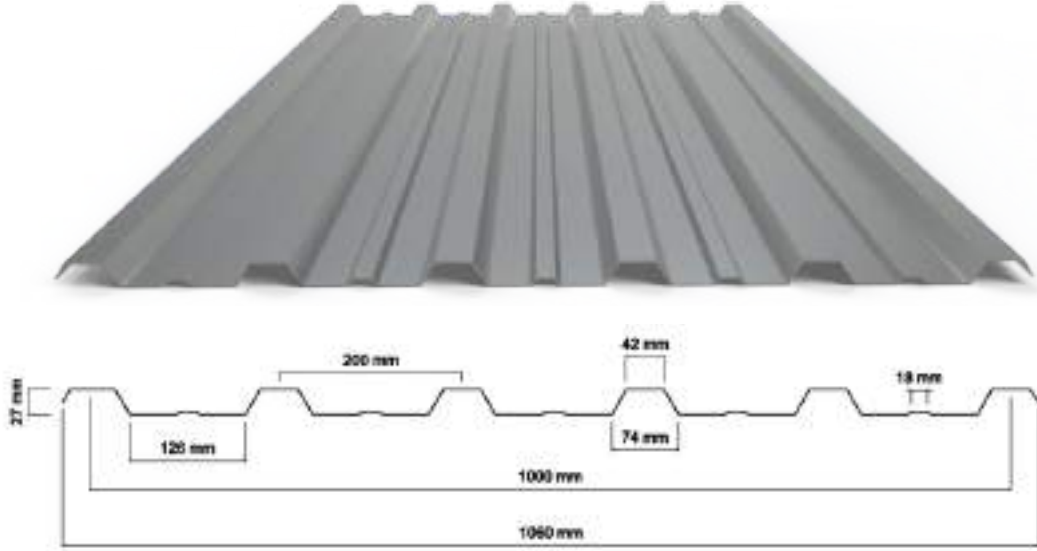
Çeliğin Gücüyle Yenilikçi ve Güvenilir Çözümler Sunarak Geleceği İnşa Ediyoruz.

We Build the Future by Delivering Innovative and Reliable Solutions Powered by Steel.



27/200 TRAPEZ FORMU

27/200 TRAPEZOIDAL FORM



Net Kaplama alanı : 800 - 1000 mm
Metal Kalınlığı : 0,30 - 1,00 mm
Minimum Boy : 600 mm
Maksimum Boy : 20 Metre

Net Coating Area : 800 - 1000 mm
Metal Thickness : 0,30 - 1,00 mm
Minimum Length : 600 mm
Maximum Length : 20 Meter (m)

27/200 trapez sac, genellikle cephe kaplamalarında tercih edilen, tek katlı boyalı veya boyasız galvaniz ve alüminyum saclardan üretilen ekonomik bir kaplama malzemesidir. Talep edilen renk ve boylarda üretilebilir. Isı yalıtım değeri düşük olup özellikle hafif ve ekonomik çözümler gereken uygulamalarda tercih edilir.

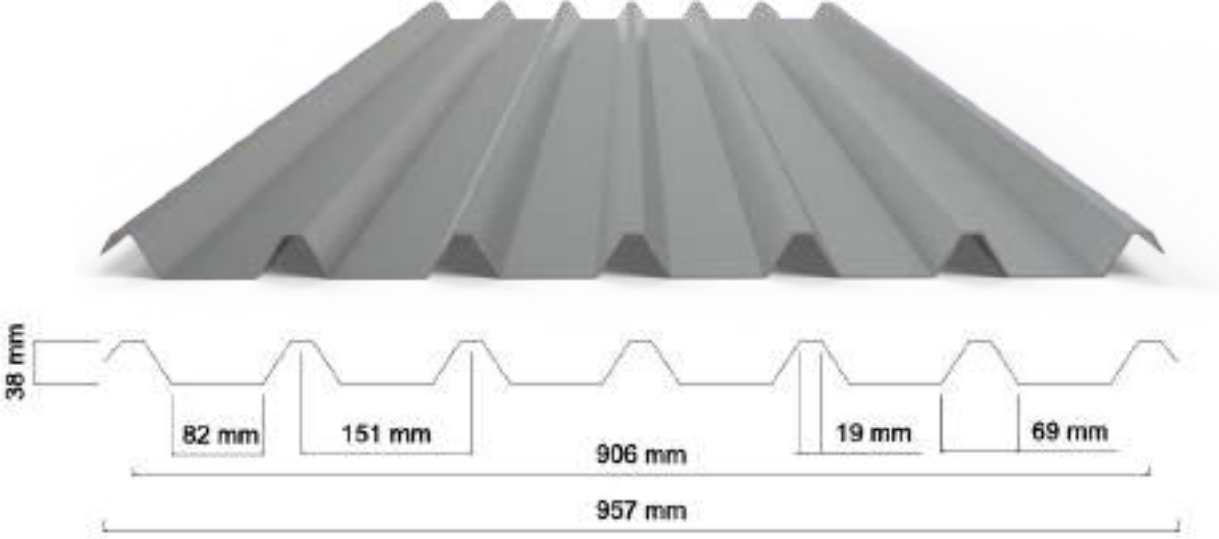
The 27/200 trapezoidal sheet is an economical cladding material commonly used in façade applications. It is produced from painted or unpainted galvanized or aluminum sheets and can be manufactured in custom lengths and colors upon request. Its thermal insulation performance is low, making it suitable especially for lightweight and budget-friendly applications.

27/200 TRAPEZ FORM YÜK TAŞIMA TABLOSU (27/200 TRAPEZOIDAL LOAD-BEARING TABLE)								
Sac kalınlık Sheet Thickness	Trapez Ağırlığı Trapezoidal Weight (kg/ m ²)	1.5	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/ m ²) Distributed Load Carried (P=kg/ m ²)						
0,5	4,7	245	170	138	114	96	82	69
0,6	5,7	293	203	165	136	114	97	83
0,7	6,6	340	236	191	158	133	113	96
0,8	7,5	387	269	218	180	151	129	110
0,9	8,5	435	302	244	202	170	145	124
1.0	9,4	481	334	271	224	188	160	137



38/151 TRAPEZ FORMU

38/151 TRAPEZOIDAL FORM



Net Kaplama alanı : 760 - 906 mm
Metal Kalınlığı : 0,30 - 1,20 mm
Minimum Boy : 600 mm
Maksimum Boy : 20 Metre

Net Coating Area : 760 - 906 mm
Metal Thickness : 0,30 - 1,20 mm
Minimum Length : 600 mm
Maximum Length : 20 Meter (m)

38/151 trapez sac, hem çatı hem de cephe kaplamalarında, dekoratif görünümü sayesinde yaygın olarak kullanılan bir kaplama şeklidir. Boyalı ve galvanizli sac seçeneklerinin yanı sıra gofrajlı düz alüminyum ve boyalı alüminyum alternatifleri ile üretilebilir.

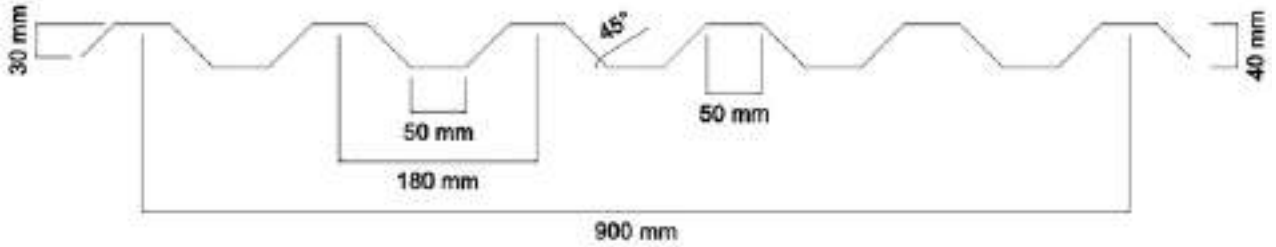
The 38/151 trapezoidal sheet is widely used in both roof and façade cladding thanks to its decorative appearance. It can be produced in painted or galvanized steel options as well as embossed plain aluminum or painted aluminum alternatives.

38/151 TRAPEZ FORM YÜK TAŞIMA TABLOSU (38/151 TRAPEZOIDAL LOAD-BEARING TABLE)								
Sac kalınlık Sheet Thickness	Trapez Ağırlığı Trapezoidal Weight (kg/ m ²)	1.5	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/ m ²) Distributed Load Carried (P=kg/ m ²)						
0,5	5,2	319	221	179	148	125	106	91
0,6	6,2	381	265	215	177	149	127	109
0,7	7,3	444	308	250	206	173	148	127
0,8	8,3	505	351	284	235	197	168	145
0,9	9,4	567	394	319	263	221	189	163
1.0	10,4	628	436	353	292	245	209	180
1.2	12,5	690	480	389	321	269	230	198



DK 90 TRAPEZ FORM

DK 90 TRAPEZOIDAL FORM



Net Kaplama alanı : 900 mm
Metal Kalınlığı : 0,30-1,20 mm
Minimum Boy : 1600 mm
Maksimum Boy : 15 Metre

Net Coating Area : 900 mm
Metal Thickness : 0,30-1,20 mm
Minimum Length : 1600 mm
Maximum Length : 15 Meter (m)

DK 90 trapez sac, 1200 mm genişliğindeki rulodan üretilen, farklı RAL renklerinde boyalı alüminyum, boyasız galvaniz sac veya alüminyumdan üretilen bir trapez formudur. Hem hafif yapısı hem de yüksek yüzey kalitesiyle çatı ve cephe uygulamalarında tercih edilir.

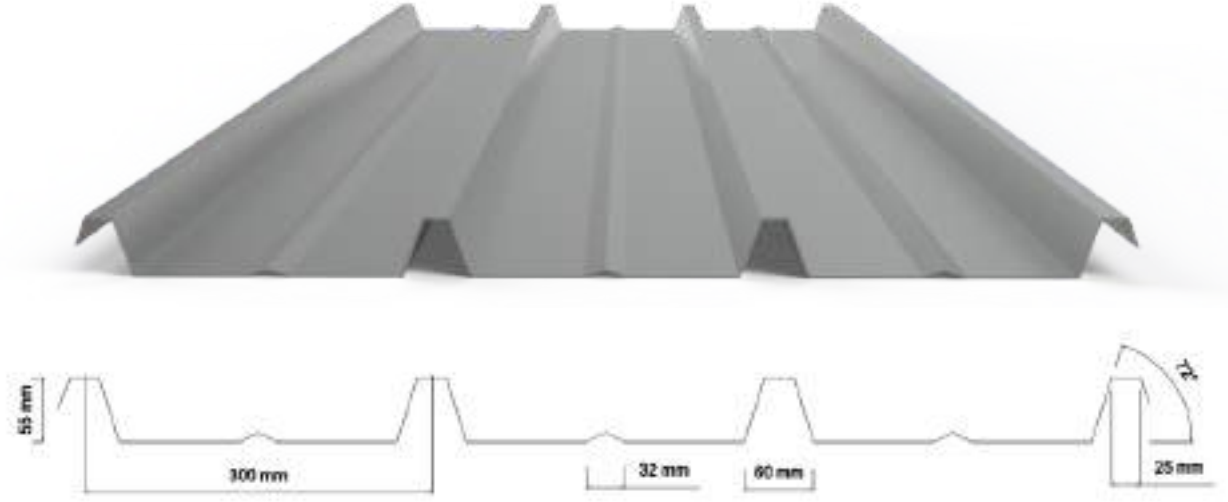
The DK 90 trapezoidal sheet is produced from 1200 mm wide coils and can be manufactured in painted aluminum (in desired RAL colors), unpainted galvanized steel, or aluminum. With its clean surface and lightweight structure, it is suitable for both roof and façade cladding applications.

DK 90 TRAPEZ FORM YÜK TAŞIMA TABLOSU (DK90 TRAPEZOIDAL LOAD-BEARING TABLE)							
Sac kalınlık Sheet Thickness	Trapez Ağırlığı Trapezoidal Weight (kg/ m ²)	1	1,5	2	3	3,5	4
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/ m ²) Distributed Load Carried (P=kg/ m ²)					
0,5	5,17	784	384	196	63	40	27
0,6	6,21	1010	449	253	84	53	35
0,7	7,24	1255	558	314	105	66	44
0,8	8,28	1514	673	379	128	81	54
0,9	9,31	1787	794	447	152	96	64
1,0	10,35	2022	914	514	177	116	75
1,2	12,45	2504	1113	626	215	136	91



CK 90 TRAPEZ FORMU

CK 90 TRAPEZOIDAL FORM



Net Kaplama alanı : 900mm
Metal Kalınlığı : 0,30-1,20 mm
Minimum Boy : 1600 mm
Maksimum Boy : 15 Metre

Net Coating Area : 900mm
Metal Thickness : 0,30-1,20 mm
Minimum Length : 1600 mm
Maximum Length : 15 Meter (m)

CK 90 trapez sac, kullanılan metalin özelliklerine bağlı olarak yüksek taşıma kapasitesi sağlayan verimli bir trapez formudur. Hem çatı hem de cephe kaplamalarında estetik görünümüyle tercih edilir. Galvaniz, gofrajlı alüminyum veya boyalı alüminyum seçenekleri ile üretilebilir.

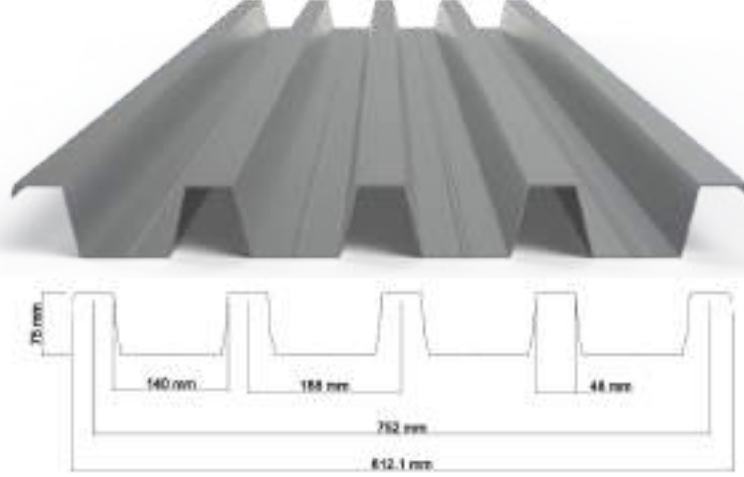
The CK 90 trapezoidal sheet offers high load-bearing efficiency depending on the metal used, making it an ideal solution for structural roof and façade applications. It can be produced in galvanized steel, embossed aluminum, or painted aluminum alternatives.

CK 90 TRAPEZ FORM YÜK TAŞIMA TABLOSU (CK 90 TRAPEZOIDAL LOAD-BEARING TABLE)							
Sac kalınlık Sheet Thickness	Trapez Ağırlığı Trapezoidal Weight (kg/ m ²)	1	1,5	2	3	3,5	4
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/ m ²) Distributed Load Carried (P=kg/ m ²)					
0,5	5,32	813	361	203	130	90	47
0,6	6,38	995	442	249	159	111	59
0,7	7,75	1179	524	295	189	131	71
0,8	8,51	1366	607	342	219	152	84
0,9	9,58	1556	691	389	249	183	97
1,0	10,64	1745	775	436	279	194	109
1,2	12,77	2125	944	531	340	236	133



75/188 DÖŞEME PANELİ

75/188 FLOOR DECK PANEL



Net Kaplama alanı : 750 mm
Metal Kalınlığı : 0,60 - 1,20 mm
Minimum Boy : 600 mm
Maksimum Boy : 15 Metre

Net Coating Area : 750 mm
Metal Thickness : 0,60 - 1,20 mm
Minimum Length : 600 mm
Maximum Length : 15 Meter (m)

75/188 döşeme paneli, yapılarda kalıp ihtiyacını ortadan kaldırarak hem maliyet hem de zaman tasarrufu sağlayan yeni nesil bir beton altı trapez sistemidir. Profil geometrisi ve beton ile oluşturduğu kompozit yapı sayesinde yüksek aderans, üstün taşıma kapasitesi ve güvenli bir döşeme çözümü sunar. Endüstriyel yapılar, iş merkezleri, konut projeleri ve geniş açıklıklı yapılarda yaygın olarak tercih edilir.

The 75/188 floor panel is a next-generation under-deck steel decking system that eliminates the need for traditional formwork, providing both cost and time efficiency. Thanks to its profile geometry and the composite structure formed with concrete, it ensures excellent adhesion, high load-bearing capacity, and safe floor performance. It is widely used in industrial buildings, commercial structures, residential projects, and long-span applications.

75/188 DÖŞEME PANELİ 75/188 FLOOR DECK PANEL											
Açıklık (mm) - Yayılı Yük Taşıma Kapasitesi (kg/m ²) - Span (mm) - Distributed Load Capacity (kg/m ²)											
Beton Kalınlık Concrete Thickness (mm)	Sac Kalınlık Sheet Thickness (mm)	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500
125	0.80	1376,53	955,92	702,31	527,71	424,85	344,13	284,41	238,95	203,63	175,58
	1.00	1400,00	1302,44	956,89	732,62	578,86	468,88	387,50	325,81	277,44	239,22
	1.20	1400,00	1400,00	1082,88	828,08	655,08	530,61	438,52	368,48	313,97	270,72
130	0.80	1400,00	1032,88	758,7	580,88	458,97	371,76	307,24	258,17	219,98	189,68
	1.00	1400,00	1380,48	1014,23	776,52	613,55	496,97	410,72	345,12	294,07	253,56
	1.20	1400,00	1400,00	1153,51	883,16	697,60	565,22	467,12	392,51	334,45	288,38
140	0.80	1400,00	1189,96	874,26	669,35	528,87	428,39	354,04	297,49	253,48	218,56
	1.00	1400,00	1400,00	1157,72	886,38	700,35	567,28	468,83	393,85	335,67	289,43
	1.20	1400,00	1400,00	1300,12	995,41	786,49	637,06	526,50	422,40	376,96	325,03
150	0.80	1400,00	1350,91	992,50	758,89	600,40	486,33	401,92	337,73	287,77	248,13
	1.00	1400,00	1400,00	1293,21	990,11	782,31	633,67	523,70	440,05	374,95	323,30
	1.20	1400,00	1400,00	1400,0	1111,84	878,49	711,58	588,08	494,15	421,06	363,06
160	0.80	1400,00	1400,00	1112,95	852,10	673,27	545,35	450,70	378,71	322,69	278,24
	1.00	1400,00	1400,00	1400,00	1096,75	886,58	701,93	580,10	487,45	415,34	358,13
	1.20	1400,00	1400,00	1400,00	1231,71	973,20	788,29	651,48	547,43	466,45	402,19
170	0.80	1400,00	1400,00	1235,21	945,71	747,23	606,25	500,21	420,31	358,14	308,80
	1.00	1400,00	1400,00	1400,00	1205,82	952,75	711,72	637,79	535,92	456,64	393,74
	1.20	1400,00	1400,00	1400,00	1354,42	1070,16	868,83	716,39	601,97	512,92	422,26

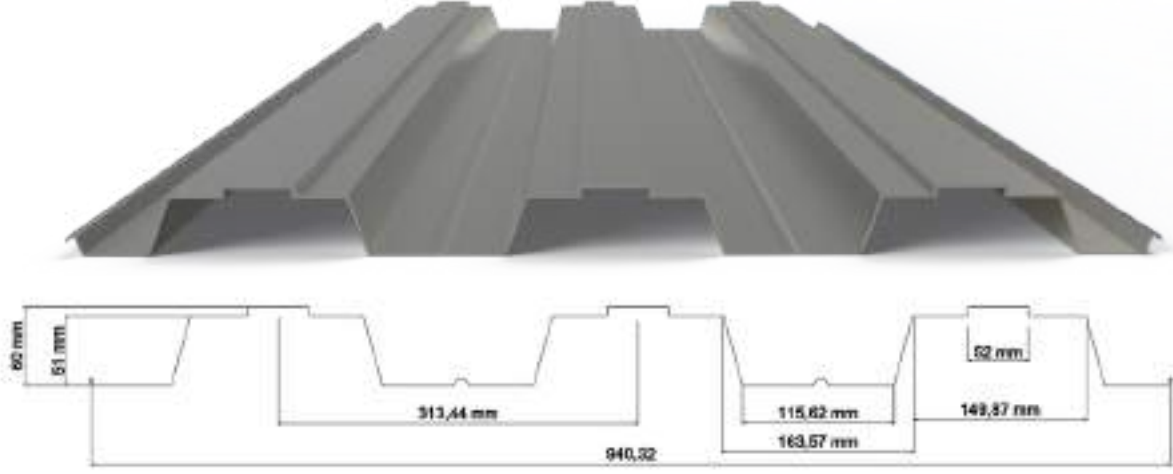
75/188 Döşeme paneli ağırlık ve yük taşıma kapasitesi için bize ulaşabilirsiniz!

You can contact us for information about the weight and load-bearing capacity of the 75/188 floor deck panel!



51/313 DÖŞEME PANELİ

51/313 FLOOR DECK PANEL



Net Kaplama alanı : 940 mm
Metal Kalınlığı : 0,60 - 1,20 mm
Minimum Boy : 600 mm
Maksimum Boy : 15 Metre

Net Coating Area : 940 mm
Metal Thickness : 0,60 - 1,20 mm
Minimum Length : 600 mm
Maximum Length : 15 Meter (m)

51/313 döşeme paneli, hafif ve ekonomik bir beton altı trapez çözümü olup, uygulama sonrasında beton ile mükemmel bir uyum sağlayan kompozit yapısı sayesinde yüksek taşıma değerleri sunar. Üstün aderans, hızlı montaj ve malzeme tasarrufu sağlamasıyla hem endüstriyel hem de konut projelerinde tercih edilir.

The 51/313 floor panel is a lightweight and economical steel decking option that offers high load-bearing capacity with its composite interaction with concrete. It provides superior adhesion, fast installation, and material efficiency, making it suitable for industrial buildings, commercial projects, and residential structures.

51/313 DÖŞEME PANELİ (51/313 FLOOR DECK PANEL)											
Ağırlık (mm) - Yaylı Yük Taşıma Kapasitesi (kg/m ²) - Span (mm) - Distributed Load Capacity (kg/m ²)											
Beton Kalınlık Concrete Thickness (mm)	Sac Kalınlık Sheet Thickness (mm)	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500
100	0,80	1400,0	1077,6	791,7	606,1	478,9	387,9	320,8	269,4	229,5	197,9
	1,00	1400,0	1251,6	918,5	704,0	556,3	450,06	372,4	312,9	266,6	229,9
	1,20	1400,0	1400,0	1044,0	799,3	631,5	511,8	422,8	355,2	302,7	261,0
110	0,80	1400,0	1238,9	910,2	696,9	550,6	446,0	368,6	309,7	263,9	227,6
	1,00	1400,0	1400,0	1060,0	811,6	641,2	519,4	429,3	360,7	307,9	265,0
	1,20	1400,0	1400,0	1200,4	918,1	726,2	588,2	486,1	406,5	348,0	300,1
120	0,80	1400,0	1400,0	1033,3	791,2	625,1	506,3	418,5	351,6	299,6	258,3
	1,00	1400,0	1400,0	1203,4	921,4	728,0	589,7	487,3	409,5	348,9	300,8
	1,20	1400,0	1400,0	1385,5	1044,0	824,9	668,1	552,2	464,0	395,3	340,9
130	0,80	1400,0	1400,0	1180,0	888,1	701,7	568,4	469,7	394,7	336,6	290,0
	1,00	1400,0	1400,0	1351,1	1034,5	817,4	662,1	547,2	459,8	391,8	337,8
	1,20	1400,0	1400,0	1400,0	1172,9	926,7	750,6	620,4	521,3	444,2	383,0
140	0,80	1400,0	1400,0	1289,3	987,2	780,0	631,8	522,1	438,7	373,8	322,3
	1,00	1400,0	1400,0	1400,0	1150,2	808,8	736,1	608,4	511,2	435,6	375,6
	1,20	1400,0	1400,0	1400,0	1305,0	1031,1	835,2	690,2	580,0	494,2	426,1
150	0,80	1400,0	1400,0	1400,0	1087,9	859,6	696,3	575,4	483,5	412,0	355,2
	1,00	1400,0	1400,0	1400,0	1266,7	1000,1	810,1	669,5	562,6	479,3	413,3
	1,20	1400,0	1400,0	1400,0	1400,0	1137,5	923,3	761,4	639,8	545,2	470,1

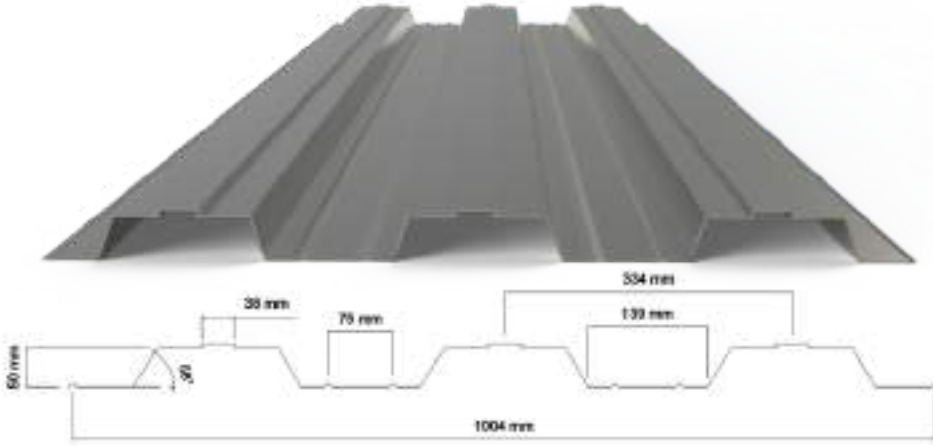
51/313 Döşeme paneli ağırlık ve yük taşıma kapasitesi için bize ulaşabilirsiniz!

You can contact us for information about the weight and load-bearing capacity of the 51/313 floor deck panel!



50/1000 DÖŞEME PANELİ

50/1000 FLOOR PANEL



Net Kaplama alanı : 1000 mm
Metal Kalınlığı : 0,60 - 1,20 mm
Minimum Boy : 600 mm
Maksimum Boy : 15 Metre

Net Coating Area : 1000 mm
Metal Thickness : 0,60 - 1,20 mm
Minimum Length : 600 mm
Maximum Length : 15 Meter (m)

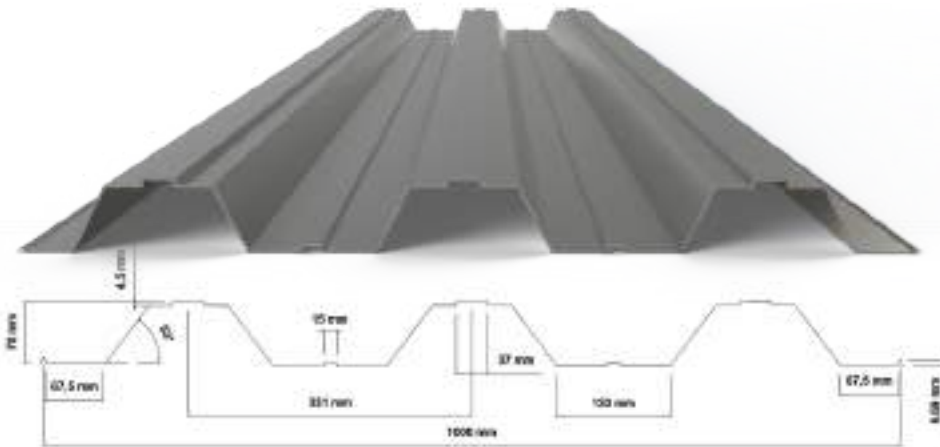
50/1000 formunu Türkiye de üreten ilk firma olarak sizlere hizmet vermekteyiz. Döşeme panelleri (beton altı trapezi), yapılarda kalıp maliyetini ortadan kaldıran, beton sarfiyatını önemli ölçüde düşüren, profil şekli ve uygulama yapıldıktan sonraki kompozit yapısı sayesinde üstün aderans ve yüksek yük taşıma değerlerine sahip olan yeni nesil inşaa malzemeleri arasında yer almaktadır.

As the first company in Turkey to produce the 50/1000 profile, we are pleased to serve you. Floor panels (under-deck trapezoidal sheets) are among the new-generation construction materials that eliminate formwork costs, significantly reduce concrete consumption, and, thanks to their profile design and the composite structure formed after installation, provide superior adhesion and high load-bearing capacity.



70/1000 DÖŞEME PANELİ

70/1000 FLOOR PANEL



Net Kaplama alanı : 1000 mm
Metal Kalınlığı : 0,60 - 1,20 mm
Minimum Boy : 600 mm
Maksimum Boy : 15 Metre

Net Coating Area : 1000 mm
Metal Thickness : 0,60 - 1,20 mm
Minimum Length : 600 mm
Maximum Length : 15 Meter (m)

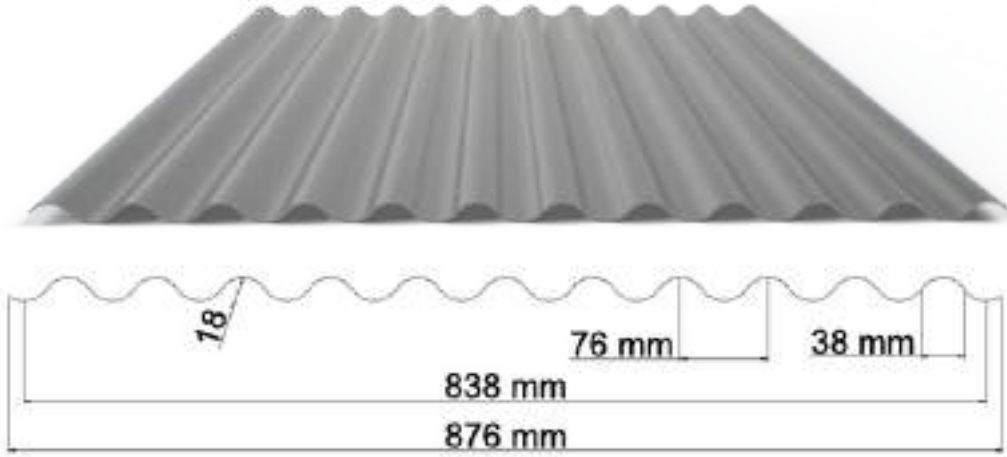
70/1000 formunu Türkiye de üreten ilk firma olarak sizlere hizmet vermekteyiz. Döşeme panelleri (beton altı trapezi), yapılarda kalıp maliyetini ortadan kaldıran, beton sarfiyatını önemli ölçüde düşüren, profil şekli ve uygulama yapıldıktan sonraki kompozit yapısı sayesinde üstün aderans ve yüksek yük taşıma değerlerine sahip olan yeni nesil inşaa malzemeleri arasında yer almaktadır.

As the first company in Turkey to produce the 70/1000 profile, we are proud to offer our services. Floor panels (under-deck trapezoidal sheets) are among the new-generation construction materials that eliminate formwork costs, significantly reduce concrete consumption, and, thanks to their profile design and the composite structure formed after installation, provide superior adhesion and high load-bearing capacity.

50/1000 - 70/1000 Döşeme paneli ağırlık ve yük taşıma kapasitesi için bilgi alabilirsiniz!

You can obtain information about the weight and load-bearing capacity of the 50/1000 and 70/1000 floor panels!

18/76 SINÜS



Yumuşak dalga formu ve zarif çizgileriyle 18/76-1000 Sinüs profili, çatı ve cephe uygulamalarında estetik ile dayanıklılığı bir araya getirir. Hafif yapısı sayesinde taşıyıcı sistemlere binen yükü azaltırken, galvanizli ve/veya boyalı yüzeyiyle uzun ömürlü korozyon direnci sunar. Endüstriyel tesislerden ticari yapılara, sosyal donatı ve konut projelerine kadar geniş bir kullanım alanına uygundur.

The 18/76-1000 Sinus profile combines aesthetics and durability in roof and façade applications with its smooth wave form and elegant lines. Its lightweight structure reduces the load on supporting systems, while its galvanized and/or painted surface provides long-lasting corrosion resistance. It is suitable for a wide range of applications, from industrial facilities to commercial buildings, as well as social infrastructure and residential projects.

MAHYA Ridge Cap

27/200 - 38/151 - DK 90 - ÇK 90 trapez çatı formuna uygun olarak üretilen mahya kaplama parçası, çatının tepe noktasında iki eğimi birbirine bağlamak ve sızdırmazlık sağlamak amacıyla kullanılır. Estetik görünümüyle birlikte çatının tamamlayıcı elemanı olan mahya, yağmur, kar ve rüzgâr gibi dış etkenlere karşı koruma sağlar.

The ridge cap, produced in accordance with the 27/200 – 38/151 – DK 90 – ÇK 90 trapezoidal roof profiles, is used to connect the two slopes at the peak of the roof and ensure waterproofing. In addition to its aesthetic appearance, the ridge cap serves as a complementary roofing element, offering protection against environmental conditions such as rain, snow, and wind.





Profil / Profile

Çelik profiller; dayanıklılığı, yüksek taşıma kapasiteleri ve uzun ömürlü yapıları sayesinde inşaat, sanayi ve endüstriyel birçok alanda tercih edilen yapı elemanlarıdır. Farklı kesit tiplerinde üretilen profiller, projelerin ihtiyaçlarına göre şekillendirilerek güvenli ve ekonomik çözümler sunar.

Steel profiles are structural elements preferred in many construction, industrial, and engineering applications thanks to their durability, high load-bearing capacity, and long service life. Produced in various cross-section types, these profiles are shaped according to project requirements to offer safe and economical solutions.

Trapez / Trapezoidal Sheet

Trapez sac; galvanizli veya boyalı ince çelik levhaların rulo halindeki sacların şekillendirilmesi ile elde edilen, trapez formuna sahip kaplama malzemesidir.

Trapez grupları, üretim ölçülerine ve kullanım alanlarına göre farklı tiplerde üretilir. Çatı kaplamasından cephe kaplamasına kadar geniş bir kullanım yelpazesine sahiptir.

Trapezoidal sheet is a cladding material formed by shaping thin galvanized or painted steel sheets, typically supplied in coil form, into a trapezoidal profile.

Trapezoidal sheets are produced in various types depending on manufacturing dimensions and application areas. They offer a wide range of uses, from roof cladding to façade covering.

Hadde / Rolled (Hot-Rolled / Mill) Products

Hadde ürünleri, çelik malzemelerin yüksek ısıda şekillendirilmesiyle elde edilen, dayanıklı ve standart ölçülere sahip çelik profil ve levha çeşitleridir. İnşaat, sanayi ve mühendislik projelerinde temel yapı elemanı olarak kullanılan hadde grupları; sağlamlık, uzun ömür ve yüksek taşıma kapasiteleri ile öne çıkar.

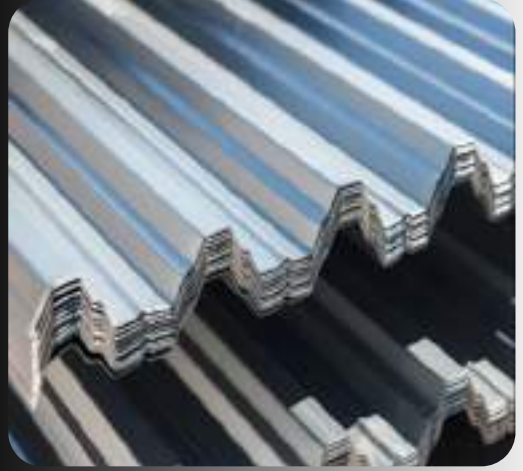
Rolled steel products are durable steel profile and plate types obtained by shaping steel materials at high temperatures and produced in standard dimensions. Used as fundamental structural elements in construction, industrial, and engineering projects, rolled steel groups stand out with their strength, long service life, and high load-bearing capacities.



Tekfem Demir Çelik

Sizin için üretiyoruz!

We produce for you!





CEE PROFİL / CEE PROFILE

Cee profiller, çelik konstrüksiyon ve taşıyıcı sistemlerde kullanılan, yüksek mukavemetli ve standartlara uygun yapı elemanlarıdır. Montaj kolaylığı ve dayanıklılığı ile endüstriyel, ticari ve konut projelerinde geniş kullanım alanı sunar.

Cee profiles are structural elements used in steel construction and load-bearing systems, offering high strength and compliance with standards. With their ease of installation and durability, they are widely used in industrial, commercial, and residential projects.



T: 1-4 mm arasında üretilmektedir.
H: 80-400 mm arasında üretilmektedir.
B: 40-125 mm arasında üretilmektedir.
L: 15-30 mm arasında üretim yapılabilir.

T: Produced between 1–4 mm
H: Produced between 80–400 mm
B: Produced between 40–125 mm
L: Can be produced between 15–30 mm



CEE PLUS PROFİL / CEE PLUS PROFILE

Cee Plus profiller, standart Cee profillere göre geliştirilmiş, ekstra mukavemet ve rijitlik sağlayan çelik konstrüksiyon elemanlarıdır. Endüstriyel ve ticari yapılarda taşıyıcı sistemlerde yüksek güvenlik ve dayanıklılık sunar.

Cee Plus profiles are enhanced versions of standard Cee profiles, offering additional strength and rigidity for steel construction. They provide high safety and durability in load-bearing systems used in industrial and commercial structures.



T: 1-4 mm arasında üretilmektedir.
H: 120-400 mm arasında üretilmektedir.
B: 60-125 mm arasında üretilmektedir.
L: 26 mm olarak üretim yapılabilir.

T: Produced between 1–4 mm
H: Produced between 120–400 mm
B: Produced between 60–125 mm
L: Can be produced as 26 mm

SİGMA PROFİL / SIGMA PROFILE

Sigma profiller, çelik konstrüksiyon sistemlerinde kullanılan, güçlü ve rijit taşıyıcı elemanlardır. Özellikle çatı ve cephe taşıyıcı sistemlerinde yüksek dayanıklılık ve montaj kolaylığı sağlamak için tercih edilir.

Sigma profiles are strong and rigid structural elements used in steel construction systems. They are especially preferred in roof and facade support systems to provide high durability and ease of installation.



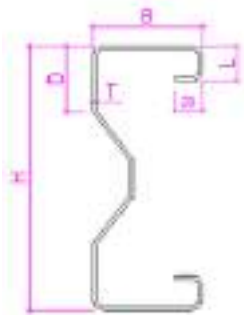
T: 1-4 mm arasında üretilmektedir.
H: 160-400 mm arasında üretilmektedir.
B: 60-125 mm arasında üretilmektedir.
L: 15-30 mm arasında üretim yapılabilir.

T: Produced in thicknesses ranging from 1 to 4 mm.
H: Manufactured in heights between 160 and 400 mm.
B: Available in widths from 60 to 125 mm.
L: Can be produced in lengths ranging from 15 to 30 mm.

SİGMA PLUS PROFİL / SIGMA PLUS PROFILE

Sigma Plus profiller, standart Sigma profillere göre geliştirilmiş, ekstra mukavemet ve rijitlik sağlayan çelik konstrüksiyon elemanlarıdır. Çatı ve cephe taşıyıcı sistemlerinde ağır yük taşıyan projelerde üstün performans sunar.

Sigma Plus profiles are enhanced steel construction elements that provide additional strength and rigidity compared to standard Sigma profiles. They deliver superior performance in roof and facade support systems for projects that involve heavy loads.



T: 1-4 mm arasında üretilmektedir.
H: 160-400 mm arasında üretilmektedir.
B: 60-125 mm arasında üretilmektedir.
L: 26 mm olarak üretim yapılabilir.

T: Produced in thicknesses ranging from 1 to 4 mm.
H: Manufactured in heights between 160 and 400 mm.
B: Available in widths from 60 to 125 mm.
L: Produced with a length of 26 mm.



U PROFİL / U PROFILE

U profiller, çelik konstrüksiyon ve destek sistemlerinde kullanılan, daha dar ve esnek çözümler sunan hafif taşıyıcı elemanlardır. Montaj kolaylığı, uygun maliyeti ve yapısal dayanımı sayesinde hem endüstriyel hem de mimari projelerde tercih edilir.

U profiles are lightweight structural elements used in steel construction and support systems, providing narrower and more flexible solutions compared to C or Omega profiles. Their ease of installation, cost efficiency, and strong structural performance make them suitable for both industrial and architectural applications.



T: 1-4 mm arasında üretilmektedir.
H: 80-400 mm arasında üretilmektedir.
B: 40-125 mm arasında üretilmektedir.



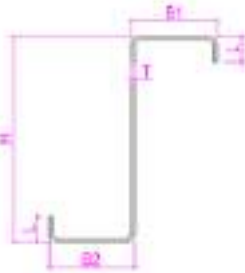
T: Produced in thicknesses ranging from 1 to 4 mm.
H: Manufactured in heights between 80 and 400 mm.
B: Available in widths from 40 to 125 mm.



Z PROFİL / U PROFILE

Zet profiller, çelik konstrüksiyon sistemlerinde kullanılan, özel Z formu ile rijitlik ve dayanıklılık sağlayan taşıyıcı elemanlardır. Çatı ve cephe sistemlerinde özellikle yük taşıma ve destek elemanı olarak tercih edilir.

Zet (Z) profiles are structural elements used in steel construction systems, providing rigidity and durability with their special Z-shaped form. They are particularly preferred as load-bearing and support elements in roof and facade systems.



T: 1-4 mm arasında üretilmektedir.
H: 80-400 mm arasında üretilmektedir.
B1: 50-125 mm arasında üretilmektedir.
B2: 50-125 mm arasında üretilmektedir.
L: 15-30 mm arasında üretim yapılabilir.



T: Produced in thicknesses ranging from 1 to 4 mm.
H: Manufactured in heights between 80 and 400 mm.
B1: Available in widths from 50 to 125 mm.
B2: Available in widths from 50 to 125 mm.
L: Can be produced in lengths ranging from 15 to 30 mm.



NPU PROFİL / PROFILE

NPU profiller, halk arasında “profil demir” veya “demir” olarak da bilinen, birçok alanda kullanılan yapı elemanlarıdır. Sahip oldukları yüksek dayanıklılık ve yapısal özellikler sayesinde, çeşitli uygulamalarda güvenilir ve uzun ömürlü çözümler sunarlar.

NPU profiles, commonly known as “profile steel” or simply “steel beams,” are structural elements used in a wide range of applications. With their high durability and strong structural properties, they provide reliable and long-lasting solutions for various uses.



NPU	Yanak Genişliği Flange Width	Gövde Kalınlığı Web Thickness	Yanak Kalınlığı Flange Thickness	Ağırlık Weight
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Kg/ MT
NPU 40	20	5	5,5	2.870
NPU 50	25	5	6	3.860
NPU 65	42	5,5	7,5	7.090
NPU 80	45	6	8	8.640
NPU 100	50	6	8,5	10.600
NPU 120	55	7	9	13.600
NPU 140	60	7	10	16.000
NPU 160	65	7,5	10,5	18.000
NPU 180	70	8	11	22.000
NPU 200	75	8,5	11,5	25.300
NPU 220	80	9	12,5	29.400
NPU 240	85	9,5	13	33.200
NPU 260	90	10	14	37.900
NPU 280	95	10	15	41.800
NPU 300	100	10	16	46.200
NPU 320	100	14	18	59.500
NPU 350	100	14	16	60.600
NPU 380	102	14	16	63.100
NPU 400	110	16	18	71.800



NPI PROFİL / PROFILE

NPI demir profiller sıcak haddeden imal edilir. Çelik konstrüksiyonların içinde kullanılan bu demir profiller binaların daha sağlam hale gelmesini sağlayarak dayanıklılığı artırır. Üstün performanslı demir çelik ürünlerinden biri olarak yapıların inşasında kullanılmaktadır.

NPI steel profiles are manufactured through hot rolling. These steel profiles, used in steel constructions, enhance the strength and durability of buildings. As one of the high-performance steel products, they are widely utilized in construction projects.



NPI	Yanak Genişliği Flange Width	Gövde Kalınlığı Web Thickness	Yanak Kalınlığı Flange Thickness	Ağırlık Weight
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
NPI 80	42	3,9	5,9	5.950
NPI 100	50	4,5	6,8	8.320
NPI 120	58	5,1	7,7	11.200
NPI 140	66	5,7	8,6	14.370
NPI 160	74	6,3	9,5	17.900
NPI 180	82	6,9	10,4	21.900
NPI 200	90	7,5	11,3	26.300
NPI 220	98	8,1	12,2	31.100
NPI 240	106	8,7	13,1	36.200
NPI 260	113	9,4	14,1	41.900
NPI 280	119	10,1	15,2	48.000
NPI 300	125	10,8	16,2	54.200
NPI 320	131	11,5	17,3	61.100
NPI 340	137	12,2	18,3	68.140
NPI 360	143	13	19,5	76.200
NPI 380	149	13,7	20,5	84.000
NPI 400	155	14,4	21,6	92.600



IPE PROFİL / PROFILE

IPE profilleri, standart ürünlere kıyasla çok daha hafif olma avantajı sayesinde çeşitli büyük ve karmaşık metal konstrüksiyonlarda kullanılır. Ayrıca, IPE profillerinin formu, mimari tasarımın daha esnek olmasını sağlar.

IPE profiles are used in various large and complex metal constructions, benefiting from their much lighter weight compared to standard products. Additionally, the shape of IPE profiles allows for greater flexibility in architectural design.



IPE	Yanak Genişliği Flange Width	Gövde Kalınlığı Web Thickness	Yanak Kalınlığı Flange Thickness	Ağırlık Weight
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)
IPE 100	100	4,1	5,7	8.100
IPE 120	120	4,4	6,3	10.400
IPE 140	140	4,7	6,9	12.900
IPE 160	160	5	7,4	15.800
IPE 180	180	5,3	8	18.800
IPE 200	200	5,6	8,5	22.400
IPE 220	220	5,9	9,2	26.200
IPE 240	240	6,2	9,8	30.700
IPE 270	270	6,6	10,2	35.100
IPE 300	300	7,1	10,7	42.200
IPE 330	330	7,5	11,5	49.100
IPE 360	360	8	12,7	57.100
IPE 400	400	8,6	13,5	66.300
IPE 450	450	9,4	14,6	77.600
IPE 500	500	10,2	16	90.700
IPE 550	550	11,1	17,2	106.000
IPE 600	600	12	19	122.000
IPE 750	750	13,2	17	173.000



UPE PROFİL / PROFILE

UPE profil, genellikle çelik yapı sistemlerinde kullanılan özel bir açık kesitli profil türüdür. "UPE" ismi, paralel flanşlı U kanal ifadesinden gelir. U şeklindedir, ancak flanşları paraleldir ve bu sayede yapısal dayanımı artırılmıştır.

UPE profiles are a special type of open-section profile commonly used in steel construction systems. The name "UPE" comes from the U-channel with parallel flanges. They have a U-shaped cross-section with parallel flanges, which enhances their structural strength.

UPE	Yanak Genişliği Flange Width	Gövde Kalınlığı Web Thickness	Yanak Kalınlığı Flange Thickness	Ağırlık Weight
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg/ MT)
UPE 80	50	4	7	7.900
UPE 100	55	4,5	7,5	9.800
UPE 120	60	5	8	12.100
UPE 140	65	5	9	14.500
UPE 160	70	5,5	9,5	17.000
UPE 180	75	5,5	10,5	19.700
UPE 200	80	6	11	22.800
UPE 220	85	6,5	12	26.600
UPE 240	90	7	12,5	30.200
UPE 270	95	7,5	13,5	35.200
UPE 300	100	9,5	15	44.400
UPE 330	105	11	16	53.200
UPE 360	110	12	17	61.200
UPE 400	115	13,5	18	72.200





KÖŞEBENT / Angle Iron (L-Profile)

Köşebentler belli standartlara göre üretilmesine karşın müşterinin isteğine göre de farklı özelliklere göre üretimi yapılmaktadır. İnşaat sektörünün önemli parçaları arasında yer alan köşebentler aynı zamanda gemi sektörü içinde de sıklıkla kullanılan parçalar içinde yer almaktadır.

Angle irons (or L-profiles) are generally manufactured according to certain standards, but they can also be produced with different specifications upon customer request. As important components in the construction industry, angle irons are also frequently used in the shipbuilding sector.



KÖŞEBENT	
EBAT (DIMENSIONS)	AĞIRLIK (WEIGHT)
(mm)	(Kg/Mt)
25x25x3	1.120
30x30x3	1.360
40x40x3	1.540
40x40x4	2.420
50x50x5	3.770
60x60x6	5.420
65x65x7	6.830
70x70x7	7.380
80x80x8	9.660
90x90x9	12.200
100x100x10	15.100
100x100x12	17.800
120x120x11	19.900
120x120x13	23.300
150x150x14	31.600
150x150x15	33.700
150x150x16	35.780



HEA PROFİL / PROFILE

HEA çelik profilleri az katlı ve çok katlı konut, iş merkezi ve sanayi tipi binaların yapımında, her türlü betonarme yapının dayanıklılığını arttırıcı tadilatlarda, çelik konstrüksiyon yapılarının bulunduğu her alanda kullanılır.

HEA steel profiles are used in the construction of low-rise and high-rise residential buildings, office centers, and industrial buildings. They are also employed in renovations that enhance the durability of all types of reinforced concrete structures and in any area where steel construction systems are present.



HEA	Yanak Genişliği Flange Width	Gövde Kalınlığı Web Thickness	Yanak Kalınlığı Flange Thickness	Ağırlık Weight
HEA 100	96	5	8	16.700
HEA 120	114	5	8	19.900
HEA 140	133	5,5	8,5	24.700
HEA 160	152	6	9	30.400
HEA 180	171	6	9,5	35.500
HEA 200	190	6,5	10	42.300
HEA 220	210	7	11	50.500
HEA 240	230	7,5	12	60.300
HEA 260	250	7,5	12,5	68.200
HEA 280	270	8	13	76.400
HEA 300	290	8,5	14	88.300
HEA 320	310	9	15,5	97.600
HEA 340	330	9,5	16,5	105.000
HEA 360	350	10	17,5	112.000
HEA 400	390	11	19	125.000
HEA 450	440	11,5	21	140.000
HEA 500	490	12	23	155.000
HEA 550	540	12,5	24	166.000
HEA 600	590	15	25	178.000
HEA 650	640	13,5	26	190.000
HEA 700	690	14,5	27	204.000
HEA 800	790	16	28	224.000
HEA 900	890	16	30	252.000
HEA 1000	990	16,5	31	272.000



HEB PROFİL / PROFILE

HEB	Yanak Genişliği Flange Width	Gövde Kalınlığı Web Thickness	Yanak Kalınlığı Flange Thickness	Ağırlık Weight
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg/ MT)
HEB 100	100	6	10	20.400
HEB 120	120	6,5	11	26.700
HEB 140	140	7	12	33.700
HEB 160	160	8	13	42.600
HEB 180	180	8,5	14	51.200
HEB 200	200	9	15	61.300
HEB 220	220	9,5	16	71.500
HEB 240	240	10	17	81.200
HEB 260	260	10	17,5	93.000
HEB 280	280	10,5	18	103.000
HEB 300	300	11	19	117.000
HEB 320	320	11,5	20,5	127.000
HEB 340	340	12	21,5	134.000
HEB 360	360	12,5	22,5	142.000
HEB 400	400	13,5	24	155.000
HEB 450	450	14	26	171.000
HEB 500	500	14,5	28	187.000
HEB 550	550	15	29	199.000
HEB 600	600	15,5	30	212.000
HEB 650	650	16	31	225.000
HEB 700	700	17	32	241.000
HEB 800	800	17,5	33	262.000
HEB 900	900	18,5	35	301.000
HEB 1000	1000	19	36	314.000

HEB profil, yapı ve inşaat sektöründe sıkça kullanılan, yüksek taşıma kapasitesine sahip bir çelik taşıyıcı profil türüdür. H şeklinde kesiti olan bu profiller, özellikle kolon ve kiriş elemanlarında tercih edilir.

HEB profiles are a type of steel load-bearing profile frequently used in the construction industry, known for their high load-bearing capacity. With an H-shaped cross-section, these profiles are particularly preferred for columns and beam elements.



HEM PROFİL / PROFILE

HEM	Yanak Genişliği Flange Width	Gövde Kalınlığı Web Thickness	Yanak Kalınlığı Flange Thickness	Ağırlık Weight
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg/ MT)
HEM100	120	12	20	41.800
HEM 120	140	12,5	21	52.100
HEM 140	160	13	22	63.200
HEM 160	180	14	23	76.200
HEM 180	200	14,5	24	88.900
HEM 200	220	15	25	103.000
HEM 220	240	15,5	26	117.000
HEM 240	270	18	32	157.000
HEM 260	290	18	32,5	172.000
HEM 280	310	18,5	33	189.000
HEM 300	340	21	39	238.000
HEM 320	359	21	40	245.000
HEM 340	377	21	40	248.000
HEM 360	395	21	40	250.000
HEM 400	432	21	40	256.000
HEM 450	478	21	40	263.000
HEB 500	524	21	40	270.000
HEM 600	620	21	40	285.000

Yüksek mukavemetli çelik malzemeden üretilir ve genellikle yapısal uygulamalarda kullanılır. Farklı profil tipleri ve ölçülerde sunulan demirlerimiz, çeşitli yük taşıma gereksinimlerine uyum sağlar.

They are made from high-strength steel and are generally used in structural applications. Our steel profiles, available in different types and sizes, accommodate various load-bearing requirements.





KARE PROFİL / SQUARE PROFILE

Kare profil, çelik sacların şekillendirilmesiyle üretilen, dört kenarı eşit uzunlukta ve içi boş çubuk şeklindeki yapı elemanıdır. Dayanıklılığı ve çok yönlü kullanımı sayesinde endüstriyel ve mimari birçok alanda tercih edilir.

Square profiles are structural elements made by shaping steel sheets into hollow bars with four sides of equal length. Due to their durability and versatile use, they are preferred in many industrial and architectural applications.



KARE KUTU PROFİL / SQUARE HOLLOW PROFILE (SHS / SQUARE TUBE)

Kare kutu profiller, sıcak veya soğuk haddelenmiş sacların şekillendirilip kaynaklanmasıyla üretilen, içi boş kare kesitli çelik malzemelerdir. Hem dayanıklı yapıları hem de estetik görünümleriyle birçok alanda kullanılmaktadır.

Square hollow profiles are steel materials with a hollow square cross-section, produced by shaping and welding hot-rolled or cold-rolled sheets. They are used in many applications due to their durable structure and aesthetic appearance.





DİKDÖRTGEN KUTU PROFİL /

RECTANGULAR HOLLOW PROFILE (RHS / RECTANGULAR TUBE)

Dikdörtgen kutu profil, çelik sacların şekillendirilmesiyle elde edilen, uzun kenarları kısa kenarlarına göre daha uzun olan içi boş metal profillerdir. Kare kutu profilden farklı olarak dikdörtgen kesitlidir. Hafifliği, sağlamlığı ve işlenebilirliği sayesinde pek çok alanda kullanılmaktadır.

Rectangular hollow profiles are hollow metal sections produced by shaping steel sheets, with longer sides and shorter ends forming a rectangular cross-section. Unlike square hollow profiles, they have a rectangular shape. Their lightweight, strength, and ease of fabrication make them suitable for a wide range of applications.



SANAYİ BORUSU / INDUSTRIAL PIPE

Sanayi borusu, endüstriyel tesislerde sıvı, gaz veya buhar taşımak için kullanılan dayanıklı borulardır. Genellikle çelik, paslanmaz çelik, PVC veya dökme demir gibi malzemelerden üretilir. Yüksek basınç, sıcaklığa ve korozyona dayanıklıdır. Çap ve kalınlıkları kullanım amacına göre değişir. Bağlantıları genellikle kaynaklı, flanşlı veya vidalı olur.

Industrial pipes are durable pipes used in industrial facilities to transport liquids, gases, or steam. They are typically made from materials such as steel, stainless steel, PVC, or cast iron. These pipes are resistant to high pressure, temperature, and corrosion. Their diameter and wall thickness vary depending on the intended use, and connections are usually welded, flanged, or threaded.



Tekfem Demir elik

**Sektördeki Tecrübemiz ve
Uzmanlığımızla Her
Zaman Yanınızdayız.**

We are always by your side
with our industry experience
and expertise.





BÜKÜM / FOLDING (Sheet Metal Bending)

Büküm, çatı ve cephe kaplamalarında kullanılan kenet, köşe, mahya, dere gibi tamamlayıcı elemanların sac levhalardan istenilen ölçü ve açılarda şekillendirilmesi işlemidir. Bu yöntem sayesinde yapıların hem estetik görünümü sağlanır hem de sızdırmazlık ve dayanıklılık artırılır.

Folding is the process of shaping sheet metal into desired sizes and angles to create complementary elements such as seams, corners, ridges, and gutters, used in roofing and facade cladding. This method enhances both the aesthetic appearance of the structures and their waterproofing and durability.

Büküm Ölçüleri Bending Dimensions		
Ölçü / Dimension	Min (mm)	Max (mm)
Kalınlık / Thickness	0,5	30mm
Genişlik / Width	-	2000
Uzunluk / Length	-	6000



DİLME / SLITTING

Geniş rulo saclar, özel dizayn edilmiş kesici bıçaklar arasından geçirilerek istenen genişlikte dar bantlara dönüştürülür.

Wide metal coils are passed through specially designed cutting blades to be converted into narrower strips of the desired width.

Dilme Ölçüleri Slitting Dimensions		
Ölçü / Dimension	Min (mm)	Max (mm)
Kesim / Cutting	1,00	4,00
Genişlik / Width	50,00 mm	1.700





BOY AÇMA / COIL SLITTING

Rulo boy açma, büyük metal ruloların (örneğin çelik, alüminyum, galvanizli sac) istenen ölçülerde levha hâline getirilmesi işlemidir. Fason işçilik olarak da hizmet vermekteyiz.

Coil uncoiling is the process of converting large metal coils (such as steel, aluminum, or galvanized sheets) into sheets of desired dimensions. We also offer this service as contract (outsourced) processing.

Boy Açma Ölçüleri Cut-to-Length Dimensions		
Ölçü / Dimension	Min (mm)	Max (mm)
Kalınlık / Thickness	0,50 mm	4,00 mm
Genişlik / Width	400 mm	1500 mm
Uzunluk / Length	1200 mm	6000 mm



LAZER KESİM / LASER CUTTING

Lazer kesim, metal sac ve profillerin yüksek hassasiyetle şekillendirilmesini sağlayan modern bir teknolojidir. Hızlı, pürüzsüz ve hatasız kesim imkânı sunarak üretimde kaliteyi artırır.

Laser cutting is a modern technology that allows for the highly precise shaping of metal sheets and profiles. It provides fast, smooth, and error-free cutting, enhancing production quality.

Lazer Kesim Ölçüleri Laser Cutting Dimensions		
Ölçü / Dimension	Min (mm)	Max (mm)
Kalınlık / Thickness	0,5	60
Genişlik / Width	1000	2000
Uzunluk / Length	1000	12000





SİYAH SAC

BLACK STEEL SHEET



Siyah sac, yüksek sıcaklıklarda haddelenerek üretilen yassı çelik ürünüdür.

Black sheet is a flat steel product produced by hot rolling at high temperatures.



DKP SAC

CRS STEEL SHEET



DKP sac, sıcak haddelenmiş sacların düşük sıcaklıklarda yeniden haddelenmesiyle elde edilen yassı çelik ürünüdür.

DKP sheet is a flat steel product obtained by re-rolling hot-rolled sheets at low temperatures.



GALVANİZ BOYALI SAC

PRE-PAINTED STEEL SHEET



Galvanizli veya alüminyum sacların yüzeyine koruyucu ve dekoratif boya kaplanmasıyla üretilir.

It is produced by applying a protective and decorative paint coating to the surface of galvanized or aluminum sheets.



GALVANİZ SAC

GALVANIZED STEEL SHEET



Galvaniz sac, çelik sacların yüzeyinin çinko ile kaplanmasıyla üretilir.

Galvanized sheet is produced by coating the surface of steel sheets with zinc.





ALÜMİNYUM RULO

ALUMINUM COIL AND SHEET



Alüminyum rulo ve levha, hafifliği, yüksek dayanıklılığı ve korozyon direnci ile bilinen malzemelerdir. Genellikle soğuk haddemeleme işlemiyle üretilir ve yüzeyleri pürüzsüzdür.

Aluminum coils and sheets are materials known for their light weight, high strength, and corrosion resistance. They are generally produced by cold rolling and have smooth surfaces.



HRP SAC

HRP STEEL SHEET



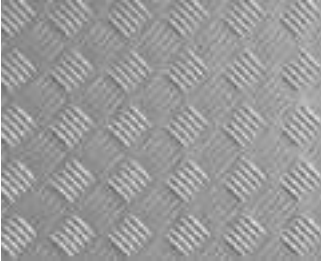
Asitli sac, sıcak haddelenmiş sacların yüzeyindeki oksit tabakasının asitle temizlenmesiyle elde edilir.

Pickled sheet is obtained by removing the oxide layer on the surface of hot-rolled sheets through acid pickling.



BAKLAVALI / ÇETA SAC

CHECKER PLATE / TREAD PLATE



Baklavali sac ve çeta sac, yüzeyinde kabartmalı desenleri bulunan metal levha türüdür.

Checkered sheet and chequered plate are types of metal plates featuring raised patterns on their surfaces.



LEVHA SAC

STEEL PLATE



Sıcak haddelenmiş (HR), soğuk haddelenmiş (CR), galvanizli (ZN) ve paslanmaz (INOX) çeşitleriyle farklı kalınlık, ebat ve yüzey kalitelerinde üretilir.

It is manufactured in different thicknesses, sizes, and surface finishes, including hot-rolled (HR), cold-rolled (CR), galvanized (ZN), and stainless steel (INOX) grades.



KALİTE BELGELERİ

QUALITY CERTIFICATES





TEKFEM DEMİR ÇELİK

**Çeliğin Gücüyle Yenilikçi ve Güvenilir
Çözümler Sunarak Geleceği İnşa Ediyoruz!**

We Build the Future by Delivering Innovative and
Reliable Solutions with the Strength of Steel!



TEKFEM

DEMİR ÇELİK



Adres / Address

Balçık Mah. 4861 Sk. No: 29
Gebze / Kocaeli



İletişim / Contact

+90 262 502 16 81



E-posta / Email

info@tekfem.com.tr



Web Sitesi / Website

www.tekfem.com.tr



www.tekfem.com.tr