

- Taşyünü ve Poliüretan İzolasyonlu Metal Çatı ve Cephe Kaplamaları
- PVC ve TPO Membran İzolasyonlu Çatı Kaplamaları
- Metal Kenet Çatı Kaplamaları

Ürün Proje Uygulama

GÖKER METAL KAPLAMA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.





FİRMA PROFİLİ

2 - 3

ÜRÜNLER

6 ... 27

UYGULAMALAR

ÇATI KAPLAMALARI
ÇEPHE KAPLAMALARI

28 ... 53

REFERANSLAR

54 ... 56





GÖKER METAL KAPLAMA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

İ.T.Ü. Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Yüksek Mühendisi olan M. Gökhan Ertürk, çatı ve cephe kaplama sektöründeki 6 yıllık profesyonel iş hayatını takiben, 1997 yılında **Göker Metal Kaplama Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi** 'ni kurmuştur.

Göker Metal, yurtiçi ve yurtdışında, öncelikle endüstriyel tesisler olmak üzere, alışveriş merkezi, lojistik depo, hangar, spor salonu vb. çatı ve cephe kaplama işlerini 1997 yılından günümüze başarılı şekilde sürdürmektedir.

İzocam A.Ş.Tek-iz ürünleri Satış ve Uygulama bayisi olan Göker Metal taşıyıcı ve poliüretan izolasyonlu metal ve çatı ve cephe kaplamaları, PVC ve TPO membran izolasyonlu çatı kaplamaları yanı sıra metal kenet çatı kaplamaları da yapmaktadır.

Göker Metal, 2006 ile 2015 arasındaki tüm yıllar, İzocam A.Ş.Tek-iz ürünleri *satış ve uygulama birincisidir.*

Kalite

Göker Metal; kalite ve iş sağlığı güvenliği ile ilgili tüm yasal mevzuatlara, ulusal ve uluslararası standartlara uygun şekilde, müşterilerine kaliteli ve güvenilir ürünler sunmaktadır.

Sürdürülebilirlik

Göker Metal; uygulamalarını yaptığı ürünlerle hayatı kolaylaştırmayı hedeflerken, uygulamaların çevreye olan olumsuz etkilerini azaltmak için daima yeni yöntemler geliştirmektedir.

Çevre ve Güvenlik

Sıfır hata ve sıfır kaza ilkesinden yola çıkarak ISO 9001:2008 Kalite, ISO 14001:2004 Çevre Yönetim ve OHSAS 18001:2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemlerini benimseyerek gerekli standartları yerine getirmiştir.

Ekip

Göker Metal; güvenli davranışı temel alarak, tüm faaliyetlerinde bireysel ve takım sorumluluğunu benimseten iş sağlığı ve güvenliği kültürü oluşturmaktadır.



VİZYON

Göker Metal; kaliteyi, gelişimi, ekip çalışmasını ve profesyonel yönetim anlayışını esas alarak, sektördeki lider firmalardan biri olmayı kendine vizyon edinmiştir.



MİSYON

Göker Metal; müşteri ve kalite odaklı iş anlayışını hakim kılmak, etkin çalışma yöntemleri geliştirmek, kişisel ve mesleki gelişimlerine katkıda bulunmak amacıyla tüm personelin bilgi ve becerilerini arttırmaya yönelik çeşitli eğitim programları, seminerler gibi sosyal ve kültürel etkinliklerle desteklenmektedir.

Göker Metal için kalite, sadece ulaşılmaması gereken bir hedef değil, devamlı gelişme gösteren bir süreç ve yaşam biçimidir. Göker Metal; var olan saygınlığının daha da yükseltilmesi için tüm çalışanlarının gönüllü katılımı ve sürekli eğitimi ile sorunun değil çözümün bir parçası olmayı, kalite ve iş sağlığı güvenliği ile ilgili tüm yasal mevzuatlara, ulusal ve uluslararası standartlara uyarak müşterilerine kaliteli ve güvenilir ürünler sunmayı, bilgi ve sorumluluğun paylaşımı ile ben değil biz inancıyla çalışmayı kendine amaç edinmiştir.





GÖKER 

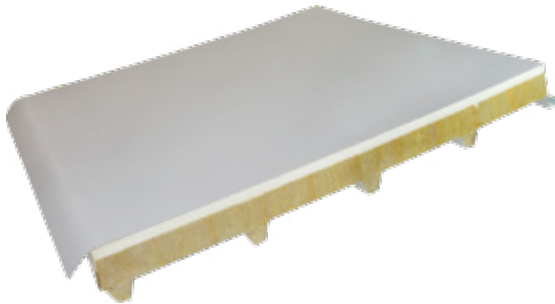
Çatı ve Cephe Kaplama
ÜRÜNLERİMİZ



KOMBİ PANEL

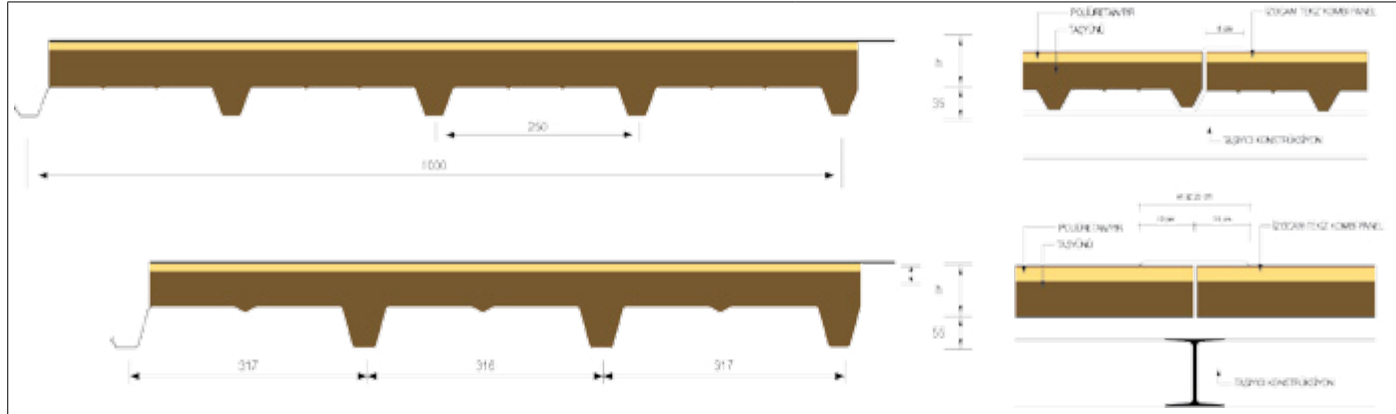
Eğime bağlı olmaksızın tüm çatılarda ısı ve su yalıtımı ile yangın güvenliği için üretilmiş, üst yüzeyi PVC veya TPO membran kaplı taşıyünü veya poliüretan / PIR yalıtımlı çatı panelidir.

Teknik Özellikler



	Kombi Panel	
Faydalı Genişlik (mm)	950	1000
Hadve Genişliği (mm)	55	35
Hadve Sayısı	4	5
Kaplama	Boyalı Galvaniz Sac (0,60 - 0,70 - 0,80) PVC / TPO Membran (1,20 - 1,50)	
Boya Tipi	Polyester PVdF	
Renk	RAL 9002 ^a	
Yalıtım	Taşyünü + Poliüretan / PIR	
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	60 - 70 - 75 - 80 - 100 - 120	
Azami Isı İletkenlik Beyan Değeri (10 °C) (W/mK)	≤0,040 / ≤0,023	
Yangın Tepki Sınıfı	B-s1, d0	
Dışarıdan Yangın Performansı	Broof (t ₂)	
^a Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.		

Panel Detayı



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 5H KOMBİ PANEL		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)								
0,6	14,2	554	260	160	105	60	38	26
0,7	15,1	704	325	188	124	71	45	30
0,8	16,0	840	382	212	140	81	51	34

SPÇ 950 4H KOMBİ PANEL		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)								
0,6	14,4	1014	482	312	211	109	79	49
0,7	15,3	1310	614	378	258	134	96	59
0,8	16,2	1583	734	435	288	155	111	67

Paketleme Tablosu

Panel boylarına göre paketleme miktarları *		
Kalınlık	SPÇ 1000 5H	SPÇ 950 4H
2,0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50		
60	10	8
70	8	8
75	8	8
80	8	6
100	6	6
120	6	4

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir. Panellerin sac yüzeyi isteğe bağlı olarak koruyucu polietilen folyo ile kaplanabilir.



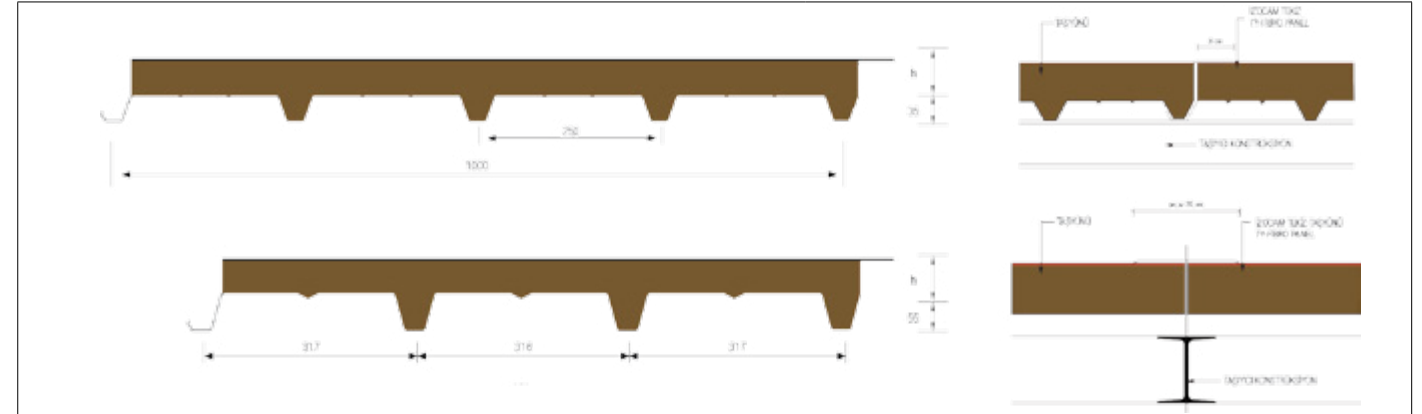
TAŞYÜNÜ FİBRO PANEL

Eğimi %7 den düşük çatılarda ısı ve ses yalıtımı, yangın güvenliği için üretilmiş, üst yüzeyi PVC veya TPO membran kaplı taşıyünü yalıtımlı çatı panelidir.

Teknik Özellikler

	Kombi Panel	
Faydalı Genişlik (mm)	950	1000
Hadve Genişliği (mm)	55	35
Hadve Sayısı	4	5
Kaplama	Boyalı Galvaniz Sac (0,60 - 0,70 - 0,80) PVC / TPO Membran (1,50)	
Boya Tipi	Polyester PVdF	
Renk	RAL 9002 ^a	
Yalıtım	Taşyünü	
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	60 - 75 - 80 - 100 - 120	
Azami Isı İletkenlik Beyan Değeri (10 °C) (W/mK)	≤0,040	
Yangın Tepki Sınıfı	B-s1, d0	
Dışarıdan Yangın Performansı	Broof (t ₂)	
^a Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.		

Panel Detayı



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 5H TAŞYÜNÜ FİBRO PANEL		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)								
0,6	16,3	554	260	160	105	60	38	26
0,7	17,2	704	325	188	124	71	45	30
0,8	18,1	840	382	212	140	81	51	34

SPÇ 950 4H TAŞYÜNÜ FİBRO PANEL		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)								
0,6	16,5	1014	482	312	211	109	79	49
0,7	17,4	1310	614	378	258	134	96	59
0,8	18,3	1583	734	435	288	155	111	67

Paketleme Tablosu

Panel boylarına göre paketleme miktarları *		
Kalınlık	SPÇ 1000 5H	SPÇ 950 4H
2,0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50		
50	10	10
60	8	8
75	8	8
80	8	6
100	6	6
120	6	4

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir. Panellerin sac yüzeyi isteğe bağlı olarak koruyucu polietilen folyo ile kaplanabilir.



FİBRO PANEL

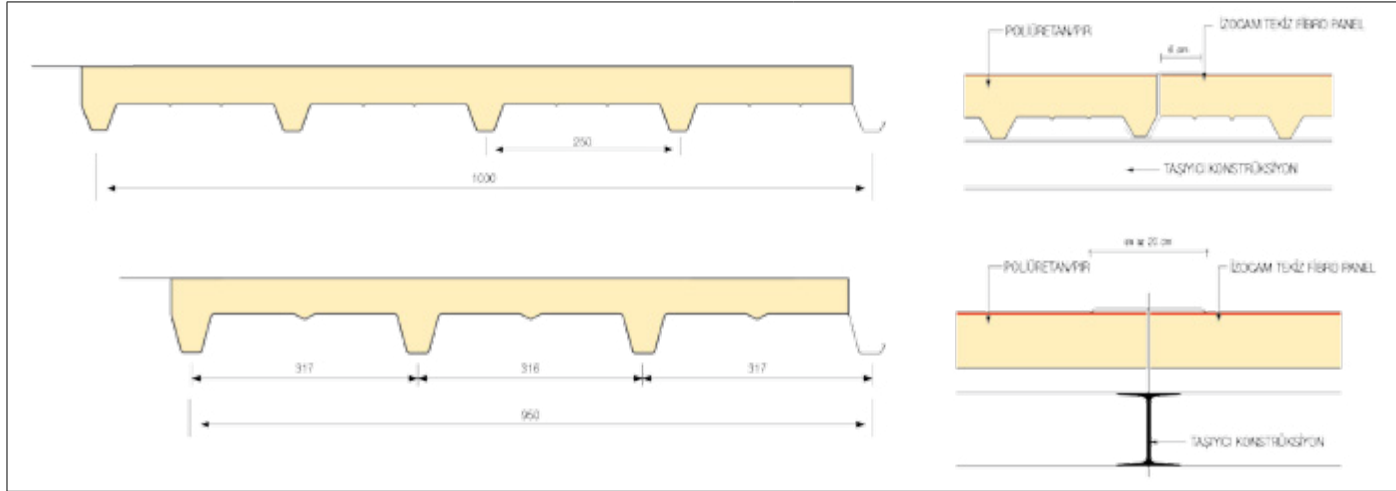
Eğime bağlı olmaksızın tüm çatılarda ısı ve su yalıtımı için üretilmiş, üst yüzeyi PVC veya TPO membran kaplı, poliüretan/PIR yalıtımlı çatı panelidir.

Teknik Özellikler



	Fibro Panel	
Faydalı Genişlik (mm)	950	1000
Hadve Genişliği (mm)	55	35
Hadve Sayısı	4	5
Kaplama	Boyalı Galvaniz Sac (0,60 - 0,70) PVC veya TPO Membran (1,20 - 1,50)	
Boya Tipi	Polyester PVdF	
Renk	RAL 9002*	
Yalıtım	Poliüretan/PIR	
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	35 - 40 - 50 - 60 - 75 - 80 - 100	
Azami Isı İletkenlik Beyan Değeri (10 °C) (W/mK)	≤0,023	
Dışarıdan yangın Performansı	Broof (t ₂)*	
* Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir. * PIR fibro panel için geçerlidir.		

Panel Detayı



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 5H FİBRO PANEL		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
0,6	10,3	554	260	160	105	60	38	26
0,7	11,2	704	325	188	124	71	45	30
0,8	12,1	840	382	212	140	81	51	34

SPÇ 950 4H FİBRO PANEL		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
0,6	10,5	1014	482	312	211	109	79	49
0,7	11,4	1310	614	378	251	134	96	59
0,8	12,3	1583	734	435	281	155	111	67

Paketleme Tablosu

Panel boylarına göre paketleme miktarları *		
Kalınlık	SPÇ 1000 5H	SPÇ 950 4H
	2,0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50	
60	10	8
70	8	8
75	8	8
80	8	6
100	6	6
120	6	4

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir. Panellerin sac yüzeyi isteğe bağlı olarak koruyucu polietilen folyo ile kaplanabilir.



TAŞYÜNÜ SİNÜS CEPHE PANELİ

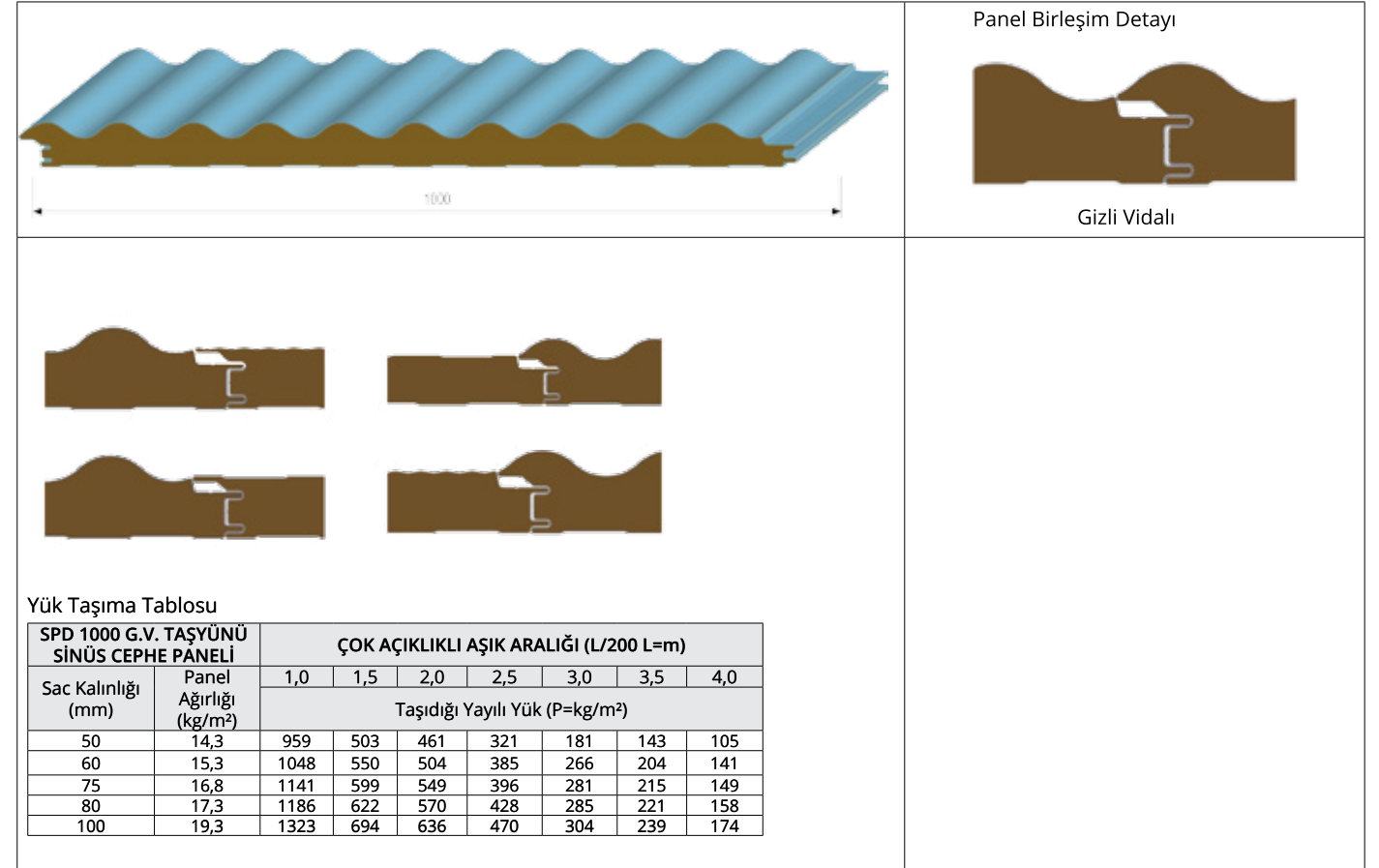
Sinüs desenli taşıyünü yalıtımlı gizli vidalı paneller bina dış cephelerinde yangın güvenliği sağlamakla birlikte görsel bir zenginlik katmaktadır.

Teknik Özellikler



SPD 1000 G.V. SİNÜS	
Faydalı Genişlik (mm)	1000
Kaplama	Boyalı Galvaniz Sac (0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80)
Boya Tipi	Polyester PVdF
Desen	Sinüs
Renk	RAL 9002 ^a
Yalıtım	Taşyünü
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	50 - 60 - 75 - 80 - 100 - 120
Azami Isı İletkenlik Beyan Değeri (10 °C) (W/mK)	≤0,040
Tepki Sınıfı	A2-s1, d0
^a Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.	

Panel Detayı



Yük Taşıma Tablosu

SPD 1000 G.V. TAŞYÜNÜ SİNÜS CEPHE PANELİ		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
50	14,3	959	503	461	321	181	143	105
60	15,3	1048	550	504	385	266	204	141
75	16,8	1141	599	549	396	281	215	149
80	17,3	1186	622	570	428	285	221	158
100	19,3	1323	694	636	470	304	239	174

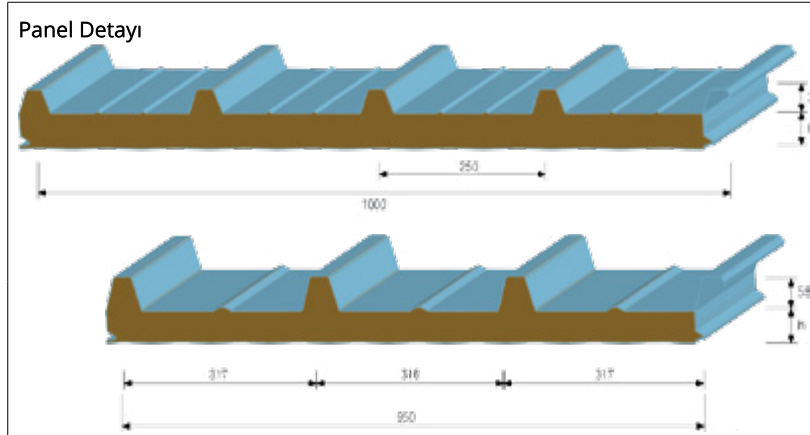


MİNERAL YÜN YALITIMLI ÇATI PANELİ

Eğimi %10 dan yüksek çatılarda yüksek yangın dayanımı, ses ve ısı yalıtımı için üretilmiş, her iki yüzü sac kaplı, mineral yalıtımlı çatı panelidir.

Teknik Özellikler

	SPÇ 950 TY	SPÇ 1000 TY		
Faydalı Genişlik (mm)	950	1000		
Hadve Genişliği (mm)	55	35		
Hadve Sayısı	4	5		
Kaplama	Boyalı Galvaniz Sac (0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80)			
Boya Tipi	Polyester PVdF			
Renk	RAL 9002*			
Desen	Trapez			
Yalıtım	Taşyünü			
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	50 - 60 - 75 - 80 - 100 - 120			
Azami Isı İletkenlik Beyan Değeri (10 °C) (W/mK)	≤0,040			
Yangın Tepki Sınıfı	A2-s1, d0			
Yangın Dayanım (Direnç) Süresi	REI 120*			
* Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.				
* TS EN 135001-2 +A1:2013'e göre minimum 100 mm yalıtım kalınlığı için geçerlidir.				



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 5H TAŞYÜNÜ ÇATI PANELİ		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
50	14,8	1585	727	475	318	160	140	120
60	15,8	1743	792	503	391	280	216	151
75	17,3	2092	1000	740	550	360	286	208
80	17,7	2301	1079	754	587	420	323	223
100	19,7	2761	1331	1005	783	560	431	295

SPÇ 1000 5H TAŞYÜNÜ ÇATI PANELİ		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
50	14,8	1585	727	475	318	160	140	120
60	15,8	1743	792	503	391	280	216	151
75	17,3	2092	1000	740	550	360	286	208
80	17,7	2301	1079	754	587	420	323	223
100	19,7	2761	1331	1005	783	560	431	295

Tabloda görülen değerler 0,60 (üst) + 0,50 (alt) sac kalınlığına göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

Panel Birleşim Detayı



Paketleme Tablosu

Panel boylarına göre paketleme miktarları (adet)		
Kalınlık (mm)	SPÇ 1000 5H	SPÇ 950 4H
	2,0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50	
50	10	10
60	8	8
75	8	8
80	8	8
100	6	6
120	6	4

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir. Panellerin RAL9006 renkli dış yüzeyi standart olarak koruyucu polietilen folyo kaplıdır. Özel renkler ve iç yüzey isteğe bağlı olarak kaplanabilir.

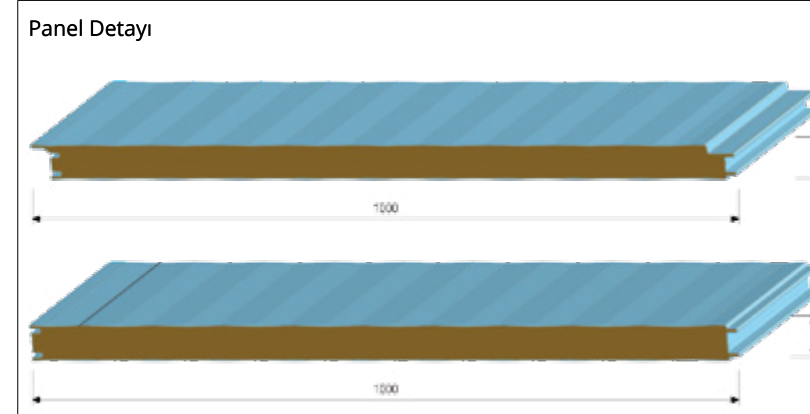


MİNERAL YÜN YALITIMLI CEPHE PANELİ

Yüksek yangın dayanımı, ses ve ısı yalıtımı için üretilmiş, her iki yüzü sac kaplı, mineral yün yalıtımlı cephe panelidir.

Teknik Özellikler

	SPD 1000 TY
Faydalı Genişlik (mm)	950
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80)
Boya Tipi	Polyester PVdF
Renk	RAL 9002*
Desen	Trapez, Tırtıl
Yalıtım	Taşyünü
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	50 - 60 - 75 - 80 - 100 - 120
Azami Isı İletkenlik Beyan Değeri (10 °C) (W/mK)	≤0,040
Yangın Tepki Sınıfı	A2-s1, d0
Yangın Dayanım (Direnc) Süresi	REI 60*
* Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir. * TS EN 135001-2 +A1:2013'e göre minimum 100 mm yalıtım kalınlığı için geçerlidir.	



Yük Taşıma Tablosu

SPD 1000 TAŞYÜNÜ CEPHE PANELİ		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
50	14,3	959	503	461	321	181	143	105
60	15,3	1048	550	504	385	266	204	141
75	16,8	1141	599	549	396	281	215	149
80	17,3	1186	622	570	428	285	221	158
100	19,3	1323	694	636	470	304	239	174

Tabloda görülen değerler 0,60 (üst) + 0,50 (alt) sac kalınlığına göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

Panel Birleşim Detayı



Gizli Vidalı



Dıştan Vidalı

Paketleme Tablosu

Panel boylarına göre paketleme miktarları (adet)		
Kalınlık (mm)	SPD 1000 G.V.	SPD 1000 D.V.
	2,0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50	
50	10	10
60	9	9
75	8	8
80	7	7
100	7	7
120	7	7

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir. Panellerin RAL9006 renkli dış yüzeyi standart olarak koruyucu polietilen folyo kaplıdır. Özel renkler ve iç yüzey isteğe bağlı olarak kaplanabilir.



POLİÜRETAN/PIR YALITIMLI ÇATI PANELİ

Eğimi %10 'dan yüksek çatılarda ısı yalıtımı için üretilmiş, her iki yüzü sac kaplı, poliüretan / PIR yalıtımlı çatı panelidir.

Teknik Özellikler

	SPÇ 1000 3H	SPÇ 1000 5H	SPÇ 950			
Faydalı Genişlik (mm)	1000		950			
Hadve Genişliği (mm)	35		55			
Hadve Sayısı	3	5	4			
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80)					
Boya Tipi	Polyester PVdF					
Renk	RAL 9002*					
Desen	Trapez					
Yalıtım	Poliüretan / PIR					
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	35 - 40 - 50 - 60 - 75 - 80 - 100					
Azami Isı İletkenlik Beyan Değeri (10 °C) (W/mK)	≤0,023					
Yangın Tepki Sınıfı	B-s3, d0* / B-s2, d0**					
* Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.						
* TS EN 13501-1 Standardına göre 40 mm ve 50 mm poliüretan yalıtımlı çatı paneli için geçerlidir.						
** TS EN 13501-1 Standardına göre 40 mm ve 50 mm PIR yalıtımlı çatı paneli için geçerlidir.						

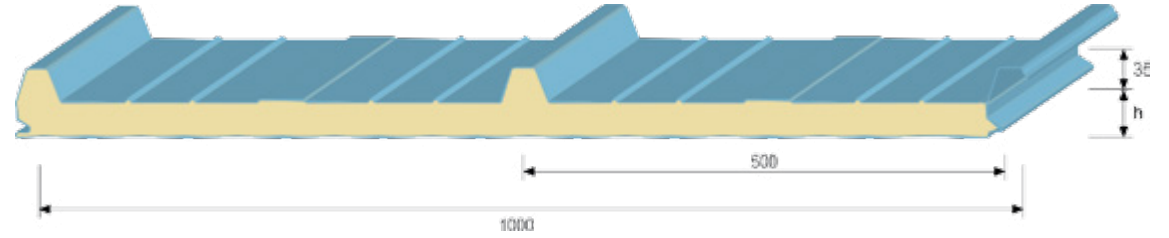
Panel Birleşim Detayı



Paketleme Tablosu

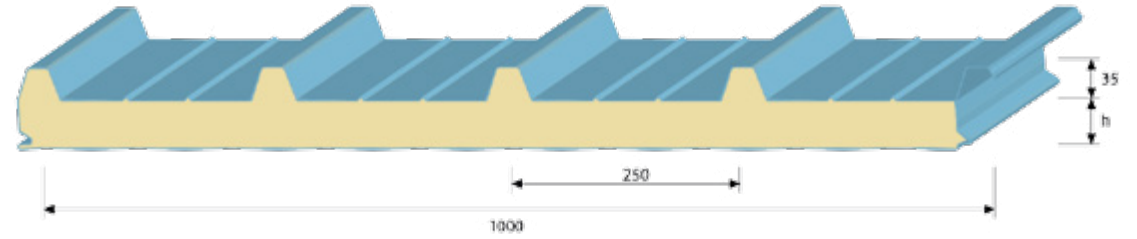
Panel boylarına göre paketleme miktarları *			
Kalınlık (mm)	SPÇ 1000 3H	SPÇ 1000 5H	SPÇ 950 4H
	2.0 ≤ Boy (mm) ≤ 13,5		2.0 ≤ Boy (mm) ≤ 13,5
35	14	14	12
40	14	14	12
50	12	12	10
60	10	10	8
75	8	8	8
80	8	8	6
100	6	6	6

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir.
Panellerin RAL9006 renkli dış yüzeyi standart olarak koruyucu polietilen folyo kaplıdır. Özel renkler ve iç yüzey isteğe bağlı olarak kaplanabilir.



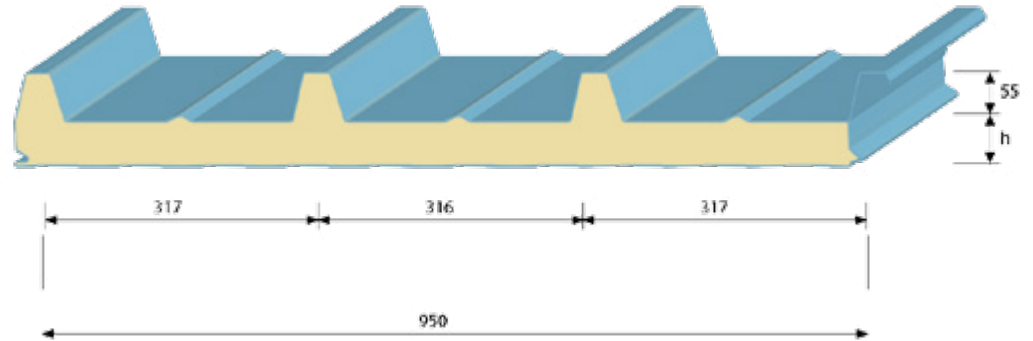
Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 3H POLİÜRETAN/PIR ÇATI PANELİ		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m²)						
40	9,3	610	323	279	203	126	94	61
50	9,7	677	358	308	230	153	116	79
60	10,1	782	400	348	265	183	138	93
75	10,7	938	510	501	380	259	203	146
80	10,9	1032	550	521	398	274	213	153
100	11,7	1238	686	695	530	365	289	214



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 5H POLİÜRETAN/PIR ÇATI PANELİ		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m²)						
40	10,6	1250	577	336	239	143	111	80
50	11,0	1388	640	371	289	208	156	105
60	11,4	1587	698	393	309	225	176	128
75	12,0	1905	876	578	453	329	259	189
80	12,2	2095	947	589	463	338	269	200
100	13,0	2514	1165	785	618	450	361	273



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 5H POLİÜRETAN/PIR ÇATI PANELİ		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m²)						
40	11,2	1640	753	430	316	201	154	108
50	11,6	1804	846	523	385	248	192	136
60	12,0	2064	921	548	417	286	221	155
75	12,6	2477	1160	809	609	410	314	219
80	12,8	2724	1251	821	625	429	329	228
100	13,6	3269	1541	1095	834	573	437	301



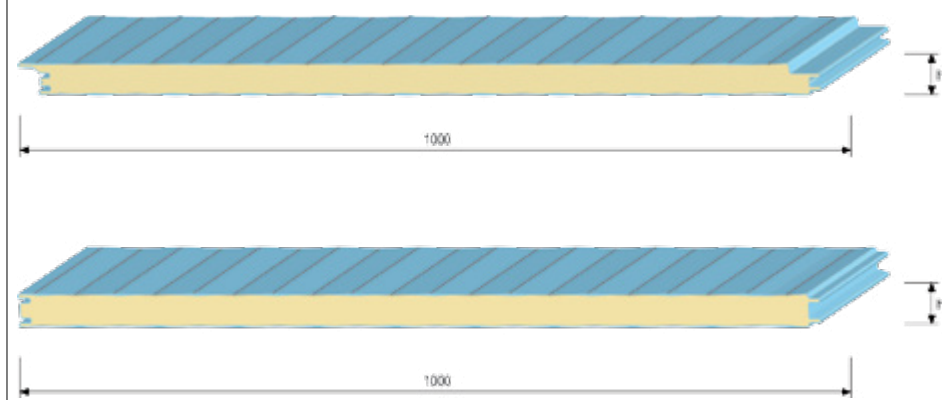
POLİÜRETAN/PIR YALITIMLI CEPHE PANELİ

Isı yalıtımı için üretilmiş, her iki yüzü sac kaplı, poliüretan/PIR yalıtımlı cephe panelidir.

Teknik Özellikler

	SPD 1000
Faydalı Genişlik (mm)	1000
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80)
Boya Tipi	Polyester PVdF
Renk	RAL 9002 ^a
Desen	Trapez, Tırtıl
Yalıtım	Poliüretan/PIR
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	40 - 50 - 60 - 75 - 80 - 100
Azami Isı İletkenlik Beyan Değeri (10 °C) (W/mK)	≤0,023
Yangın Tepki Sınıfı	B-s3, d0* / B-s2, d0**
^a Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir. [*] TS EN 13501-1 Standardına göre 40 mm ve 50 mm poliüretan yalıtımlı çatı paneli için geçerlidir. ^{**} TS EN 13501-1 Standardına göre 40 mm ve 50 mm PIR yalıtımlı çatı paneli için geçerlidir.	

Panel Detayı



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 5H TAŞYÜNÜ ÇATI PANELİ		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
40	9,3	561	272	208	157	106	80	54
50	9,7	735	366	301	234	168	127	86
60	10,1	893	455	394	311	229	174	119
75	10,7	1197	590	472	375	279	224	169
80	10,9	1315	648	518	414	309	247	185
100	11,7	1557	778	643	516	390	321	251

Panel Birleşim Detayı



Gizli Vidalı



Dıştan Vidalı

Paketleme Tablosu

Panel boylarına göre paketleme miktarları *		
Kalınlık	SPD 1000 G.V.	SPD 1000 D.V.
	2,8 ≤ Boy (m) ≤ 15	
40	14	14
50	12	12
60	13	13
75	11	11
80	10	10
100	8	8

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir.
Panellerin sac yüzeyi isteğe bağlı olarak koruyucu polietilen folyo ile kaplanabilir.



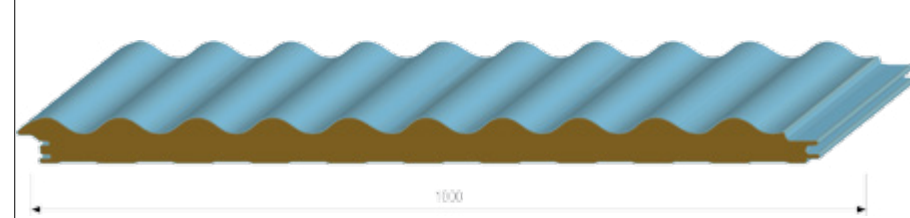
POLİÜRETAN/PIR YALITIMLI SİNÜS PANELİ

Sinüs desenli PIR VE PUR yalıtımlı gizli vidalı paneller, bina dış cephelerinde yalıtım ile birlikte görsel bir zenginlik katmaktadır.

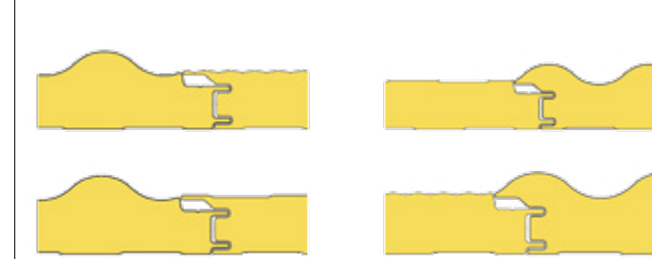
Teknik Özellikler

	SPD 1000 G.V. SİNÜS
Faydalı Genişlik (mm)	1000
Kaplama	Boyalı Galvaniz Sac (0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80)
Boya Tipi	Polyester PVdF
Desen	Sinüs
Renk	RAL 9002 ^a
Yalıtım	Poliüretan/PIR
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	40 - 50 - 60 - 75 - 80 - 100
Azami Isı İletkenlik Beyan Değeri (10 °C) (W/mK)	≤0,023
Yangın Tepki Sınıfı	B-s3, d0* / B-s2, d0**
^a Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir. [*] TS EN 13501-1 Standardına göre 40 mm ve 50 mm poliüretan yalıtımlı çatı paneli için geçerlidir. ^{**} TS EN 13501-1 Standardına göre 40 mm ve 50 mm PIR yalıtımlı çatı paneli için geçerlidir.	

Panel Detayı



Panel Birleşim Detayı



Yük Taşıma Tablosu

SPD 1000 G.V. TAŞYÜNÜ SİNÜS CEPHE PANELİ		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlığı (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
40	10,6	561	272	208	157	106	80	54
50	11,0	735	366	301	234	168	127	86
60	11,4	893	455	394	311	229	174	119
75	12,0	1197	590	472	375	279	224	169
80	12,2	1315	648	518	414	309	247	185
100	13,0	1557	778	643	516	390	321	251



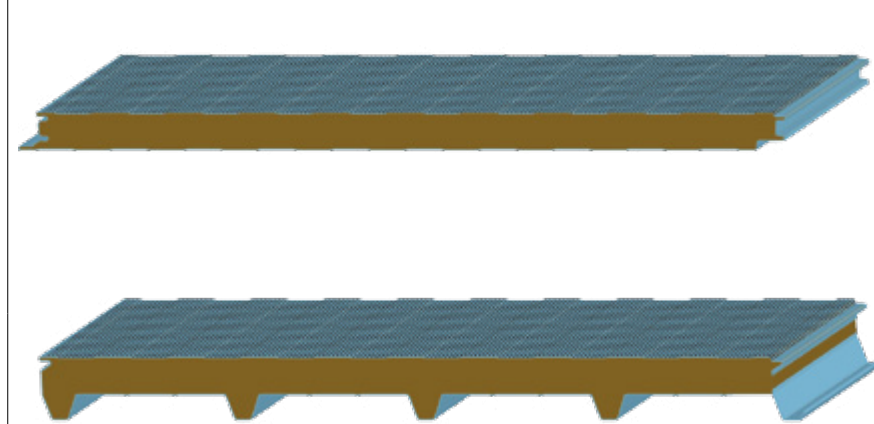
MİNERAL YÜN YALITIMLI AKUSTİK CEPHE PANELİ

Sanayi tesisi, imalathane, iş yeri, atölye gibi işletmelerde gürültüyü önleme veya azaltmaya yönelik akustik konfor sağlayan bir yüzü perforeli sac kaplı mineral yün yalıtımlı panellerdir.

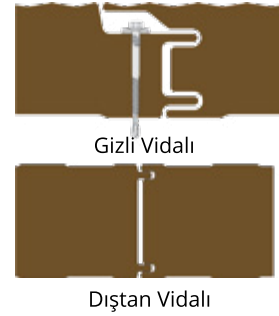
Teknik Özellikler

	SPD 1000 G.V. AKUSTİK
Faydalı Genişlik (mm)	1000
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80)
Boya Tipi	Polyester, PVdF
Renk	RAL 9002 ^a
Desen	Trapez
Yalıtım	Taşıyünü
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	50 - 60 - 75 - 80 - 100 - 120
Azami Isı İletkenlik Beyan Değeri (10 °C) (W/mK)	≤0,040
Azami Ses Yutum Katsayısı	aw = 0,45 (L)*
Ses Azaltım İndeksi	Rw (C;Ctr) = 34,1 (-2; -4) dB**
^a Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir. ^{*TS} EN ISO 11654 standardına göre 100 mm taşıyünü yalıtımlı mineral yünlü perforeli cephe paneli için geçerlidir. ^{**TS} EN ISO 717-1 standardına göre 80 mm taşıyünü yalıtımlı mineral yünlü perforeli cephe paneli için geçerlidir.	

Panel Detayı



Panel Birleşim Detayı



Paketleme Tablosu

Panel boylarına göre paketleme miktarları (adet)*	
Kalınlık	SPD 1000 G.V.
	2,0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50
50	10
60	9
75	8
80	7
100	7
120	7

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir.
Panellerin RAL9006 renkli dış yüzeyi standart olarak koruyucu polietilen folyo kaplıdır. Özel renkler ve iç yüzey isteğe bağlı olarak kaplanabilir.



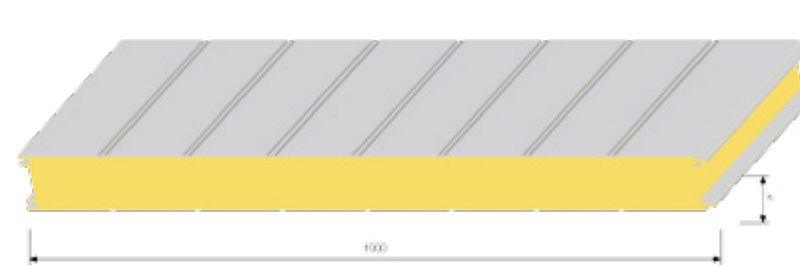
SOĞUK DEPO PANELİ

Soğuk depo panelleri, gıda sektörünün ihtiyacı olan soğuk odalar, soğuk depolar ve gıda işleme alanlarının tavan ve duvarlarında kullanılan, poliüretan yalıtımlı sandviç panellerdir.

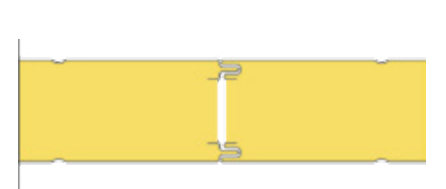
Teknik Özellikler

	SKPD 1000
Faydalı Genişlik (mm)	1000
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80)
Boya Tipi	Polyester, PVdF, Food Grade
Renk	RAL 9002 ^a
Yalıtım	Poliüretan / PIR
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	60 - 75 - 80 - 100
Azami Isı İletkenlik Beyan Değeri (10 °C) (W/mK)	≤0,023
^a Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.	

Panel Detayı



Panel Birleşim Detayı



Paketleme Tablosu

Panel boylarına göre paketleme miktarları (adet)*	
Kalınlık	SKPD 1000 D.V.
	2,0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50
60	13
75	11
80	10
100	8

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir.
Panellerin RAL9006 renkli dış yüzeyi standart olarak koruyucu polietilen folyo kaplıdır. Özel renkler ve iç yüzey isteğe bağlı olarak kaplanabilir.



ÇATI TRAPEZİ

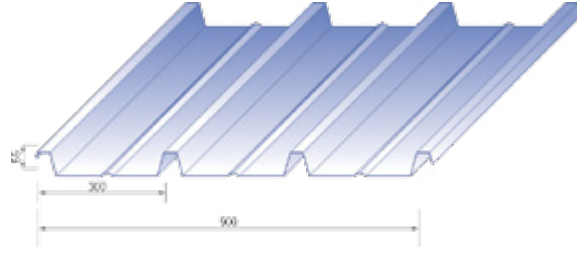
Yalıtım ihtiyacı olmayan yapılar ve yerinde uygulama yalıtımlı sistem için üretilmiş çatı trapezleridir.

Teknik Özellikler



	ÇK 105	ÇK 90	ÇK 940	ÇK 100	ÇK 27/200	ÇK 1015	PRO 100
Faydalı Genişlik (mm)	814	900	940	972	1000	1015	780
Hadve Yüksekliği	55	55	40	55	27	40	100
Kaplama Boyalı Galvaniz Sac	0,50-1,20	0,50-1,20	0,50-0,80	0,50-1,20	0,50-1,20	0,50-0,80	1,00-1,50
Boya Tipi	Polyester, PVdF						Çıplak
Renk	RAL 9002 ^a						Galvaniz
^a Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.							

ÇK 90

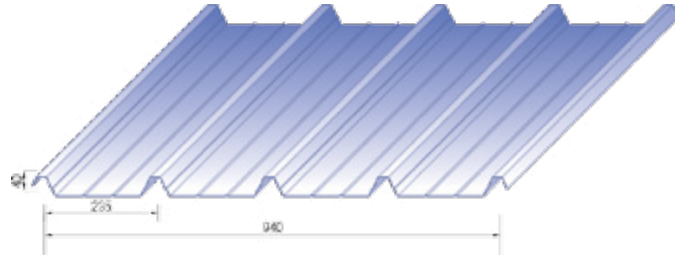


Yük Taşıma Tablosu

ÇK 90		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez Ağırlığı (kg/m²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m²)						
0,5	5,32	813	361	203	130	90	66	47
0,6	6,38	955	442	249	159	111	81	59
0,7	7,45	1179	524	295	189	131	96	71
0,8	8,51	1366	607	342	219	152	112	84
0,9	9,58	1556	691	389	249	173	127	97
1,0	10,64	1745	775	436	279	194	142	109
1,2	12,77	2125	944	531	340	236	173	133

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

ÇK 940

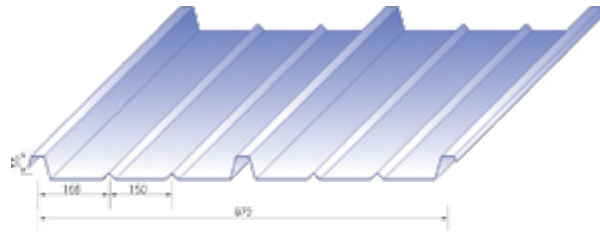


Yük Taşıma Tablosu

ÇK 940		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez Ağırlığı (kg/m²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m²)						
0,5	5,09	568	253	142	91	62	39	26
0,6	6,11	694	308	173	111	77	49	33
0,7	7,13	819	364	205	131	91	64	43
0,8	8,15	944	420	236	151	105	73	49

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

ÇK 100

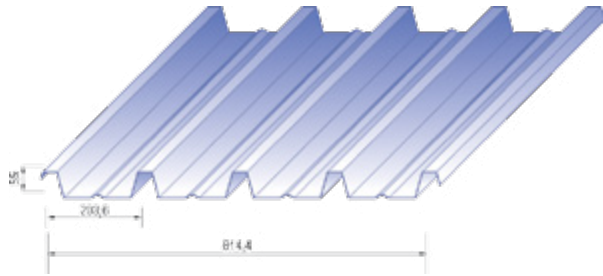


Yük Taşıma Tablosu

ÇK 100		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez ağırlığı (kg/m²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m²)						
0,5	4,79	585	260	146	94	65	48	36
0,6	5,75	713	317	178	114	79	58	45
0,7	6,70	844	375	211	135	94	69	53
0,8	7,66	975	433	244	156	108	80	61
0,9	8,62	1107	492	277	177	123	90	69
1,0	9,58	1240	551	310	198	138	101	77
1,2	11,49	1505	669	376	241	167	123	94

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

ÇK 105

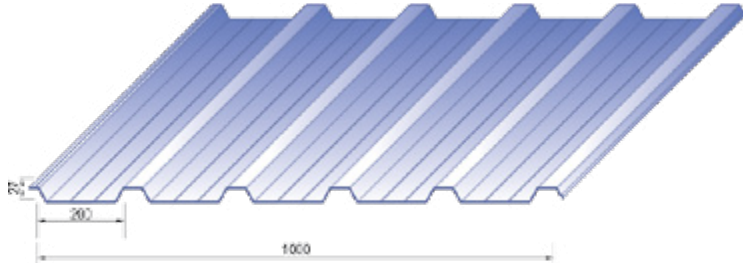


Yük Taşıma Tablosu

ÇK 105		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez Ağırlığı (kg/m²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m²)						
0,5	5,88	1132	503	283	181	126	92	65
0,6	7,05	1381	614	345	221	153	113	82
0,7	8,23	1632	725	408	261	181	133	98
0,8	9,41	1886	838	471	302	210	154	118
0,9	10,58	2138	950	535	342	238	175	134
1,0	11,76	2391	1063	598	383	266	195	149
1,2	14,11	2870	1276	718	459	319	234	179

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

ÇK 27/200

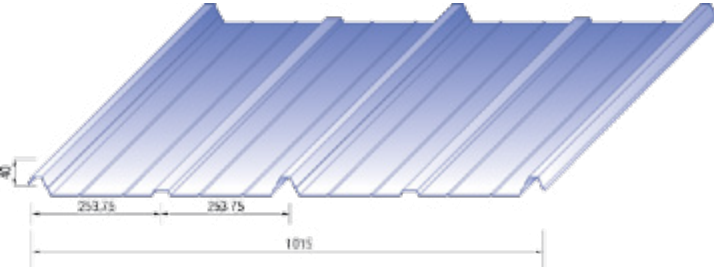


Yük Taşıma Tablosu

ÇK 27/200		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez ağırlığı (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
0,5	4,91	512	228	114	58	34	21	14
0,6	5,89	622	276	155	80	46	29	20
0,7	6,87	730	325	183	97	56	35	24
0,8	7,85	835	371	209	111	64	40	27

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

ÇK 1015

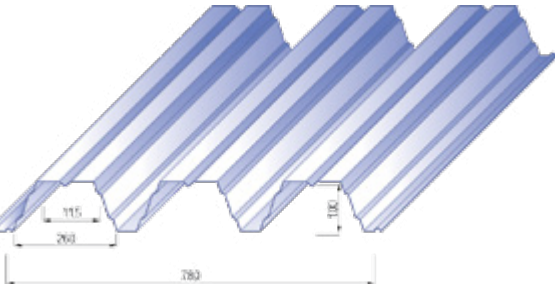


Yük Taşıma Tablosu

ÇK 1015		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez ağırlığı (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
0,5	4,72	333	148	83	53	37	27	19
0,6	5,66	404	180	101	65	45	33	23
0,7	6,60	474	211	119	76	53	39	27
0,8	7,55	543	241	136	87	60	44	33

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

PRO 100



Yük Taşıma Tablosu

PRO 100		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez ağırlığı (kg/m ²)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
1,0	12,77	452	332	255	201	163	135	113
1,2	15,32	543	399	305	241	195	162	136
1,5	19,50	679	499	382	302	244	202	170

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.



LP SERİSİ

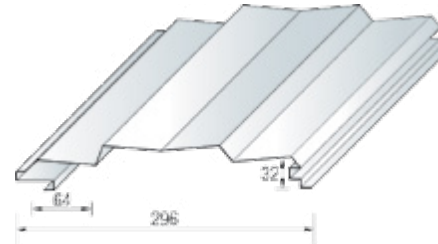
Cephelerde estetik görünümler oluşturmak için kullanılan, tek kat, sandviç yada kaset sistem üzerine uygulanabilen estetik trapezlerdir.

Teknik Özellikler

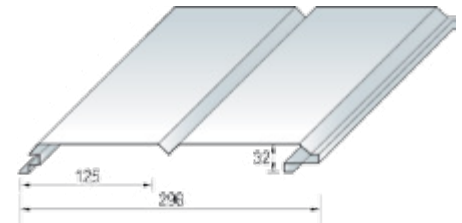


	LP 102	LP 202
Faydalı Genişlik (mm)	300	300
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,60 - 0,70)	
Boya Tipi	Polyester, PVdF	
Renk	RAL 9002 ^a	
^a Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.		

Profil Detayları



LP 102



LP 202



CEPHE TRAPEZİ

Yalıtım ihtiyacı olmayan yapılar ve yerinde uygulama yalıtımlı sistem için üretilmiş cephe trapezidir.

Teknik Özellikler



	DK 90 Çatı Duvar	DK 99 Duvar	DK 15 Parapet İç Kaplama
Faydalı Genişlik (mm)	900	990	840
Hadve Yüksekliği (mm)	40	29	15
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,50 - 1,20)		Boyalı Galvaniz Sac (0,50 - 0,80)
Boya Tipi	Polyester PVdF		
Renk	RAL 9002 ^a		
^a Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.			

DK 15 Parapet İç Kaplama



DK 90 Duvar

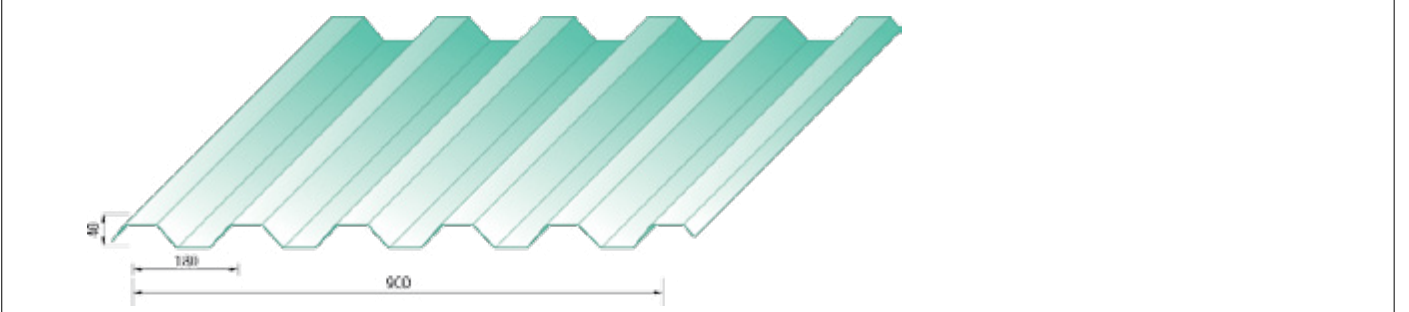


Yük Taşıma Tablosu

DK 90 Duvar		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez ağırlığı (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
0,5	5,17	784	348	196	110	63	40	27
0,6	6,21	1010	449	253	144	84	53	35
0,7	7,24	1255	558	314	182	105	66	44
0,8	8,28	1514	673	379	222	128	81	54
0,9	9,31	1787	794	447	263	152	96	64
1,0	10,35	2055	914	514	306	177	112	75
1,2	12,42	2504	1113	626	372	215	136	91

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

DK 90 Çatı

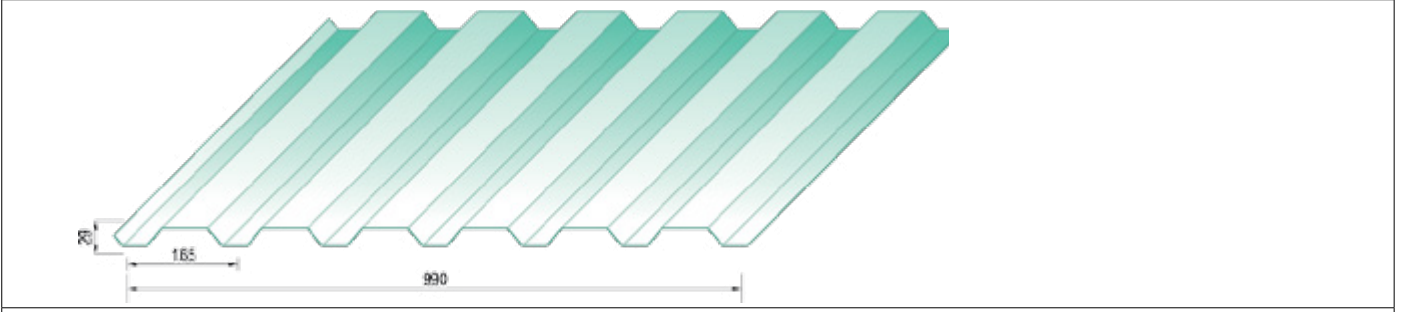


Yük Taşıma Tablosu

DK 90 Çatı		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez ağırlığı (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
0,5	5,32	737	328	184	118	70	44	30
0,6	6,38	946	420	236	151	92	58	39
0,7	7,45	1170	520	293	187	116	73	49
0,8	8,51	1408	626	352	225	141	89	59
0,9	9,58	1659	737	415	265	167	105	70
1,0	10,64	1919	853	480	307	192	121	81
1,2	12,77	2462	1094	615	394	234	147	99

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

DK 99 Duvar



Yük Taşıma Tablosu

DK 99 Duvar		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez ağırlığı (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
0,5	4,84	478	213	104	53	31	19	13
0,6	5,80	626	278	137	70	41	26	17
0,7	6,77	788	350	174	89	52	32	22
0,8	7,74	965	429	210	108	62	39	26
0,9	8,71	1153	513	245	125	73	46	31
1,0	9,67	1330	591	281	144	83	52	35
1,2	11,61	1628	723	353	181	105	66	44

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.



DALGALI CEPHE TRAPEZİ

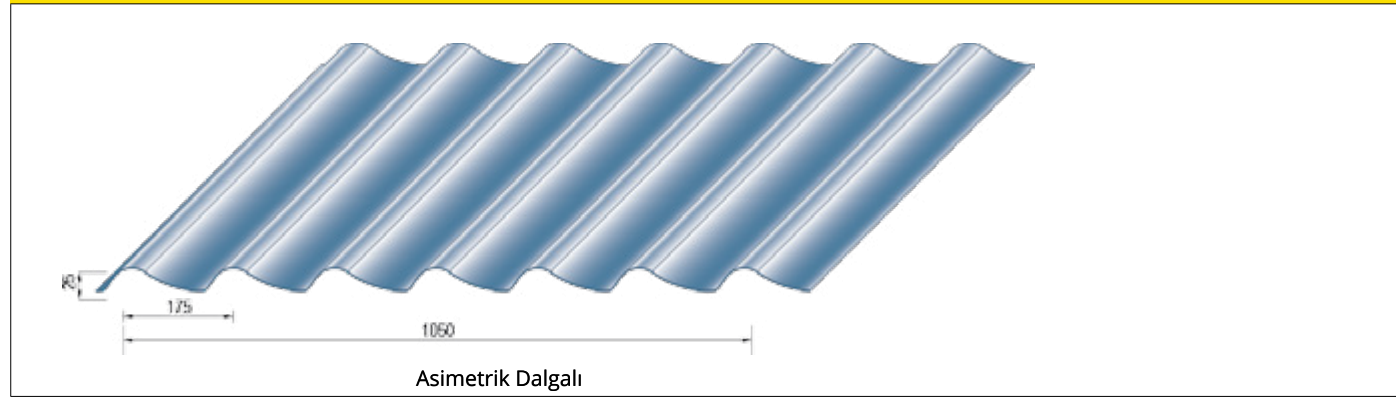
Cephelerde estetik görünümler oluşturmak için kullanılan, tek kat ya da kaset sistem üzerine uygulanabilen estetik trapezlerdir. Özellikle yatay kullanımda sağladığı görsel etki ile estetiğe önem veren cephelerde tercih edilirler.

Teknik Özellikler

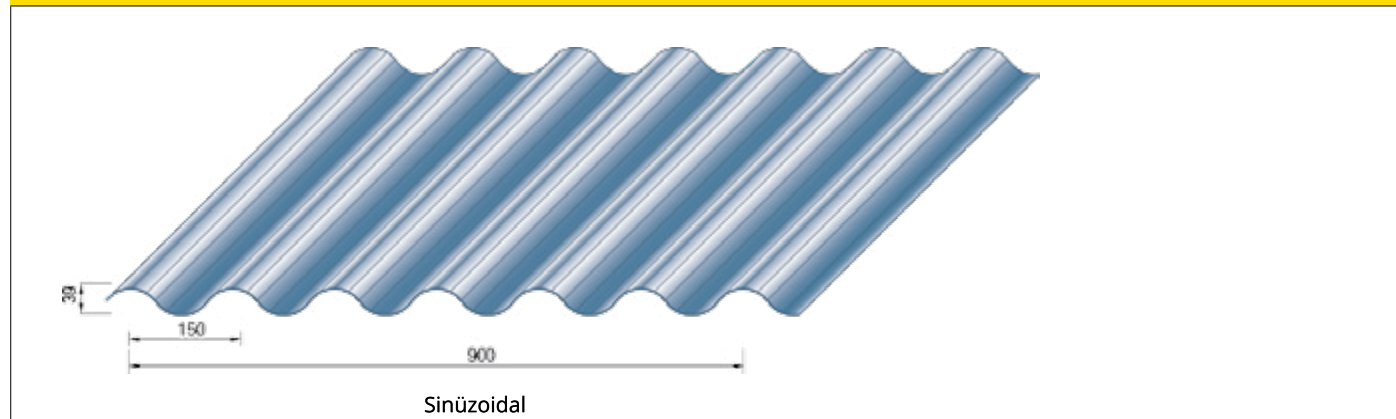


	OK 90	ASD 105
Faydalı Genişlik (mm)	900	1050
Hadve Yüksekliği (mm)	39	25
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,70 - 1,00)	Boyalı Galvaniz Sac (0,50 - 0,70)
Boya Tipi	Polyester PVdF	
Renk	RAL 9002 ^a	
^a Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.		

ASD 105



OK 90



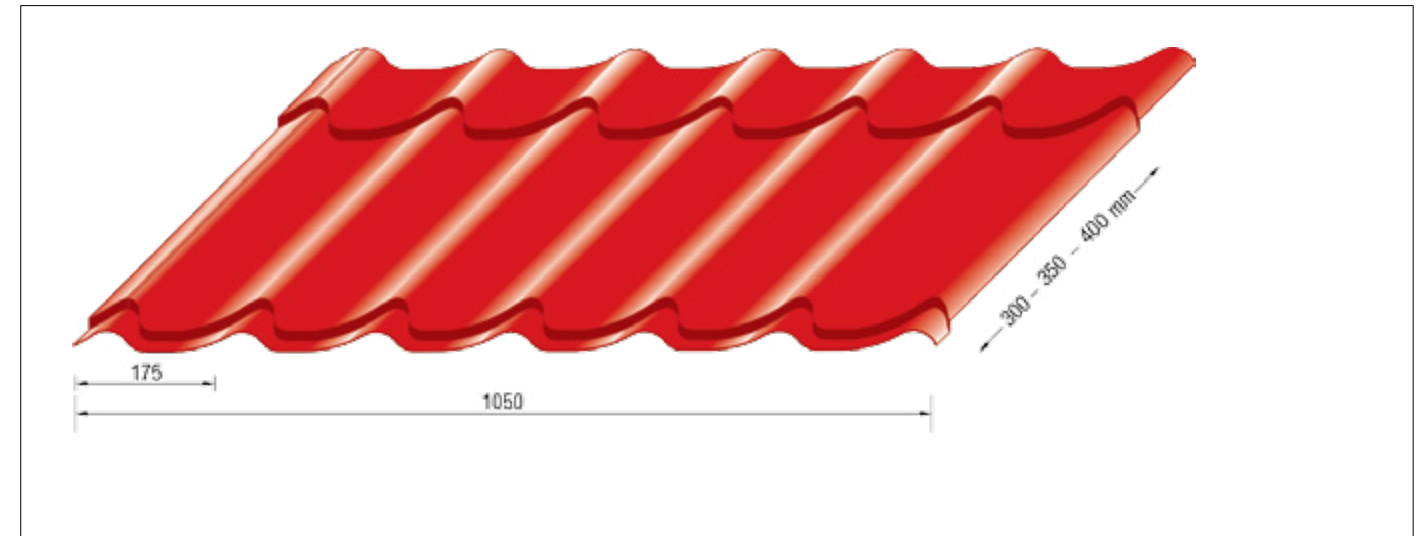
METAL KİREMİT

Geleneksel kiremit görünümü ve renkleri ile estetik ve uzun ömürlü hafif çatı kaplama malzemesidir. En az %12 çatı eğiminde kullanılan Metal Kiremitin, bitiş profilleri ve aksesuarlarından oluşan tamamlayıcı elemanları ile montaj süratli ve kolaydır.

Teknik Özellikler

	METAL KİREMİT
Faydalı Genişlik (mm)	1050
Boy - en az (mm)	1050, 1200, 1350
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,50 - 0,60)
Boya Tipi	Polyester PVdF
Renk	RAL Renkleri

Profil Detayı





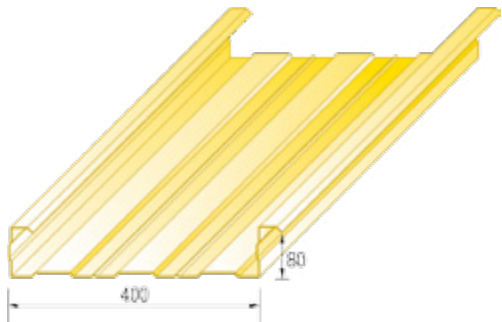
KASET SİSTEM PROFİLİ

Çeti ve cephelerde yerinde yalıtımlı sistem uygulamalarında taşıyıcı alt kaplama olarak kullanılabilen trapezlerdir.Duvarda kolanlar arasında kuşağa gerek kalmadan yatay bağlantı elemanı olarak veya çatıda kaplama malzemesinin altında aşığa gerek kalmadan konstrüksüyon olarak kullanırlar. Kaset sistem profili ile bina yüksekliği ve statik sisteme bağlı olarak altı metreye kadar açıklık geçilebilir.

Teknik Özellikler

		DK 60
	Faydalı Genişlik (mm)	600
	Boy - en az (mm)	100 - 120 - 140
	Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,80 - 1,20)
	Boya Tipi	Polyester PVdF
	Renk	RAL 9002 ^a
^a Standart renk olup, diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.		

DK 40 - 8 Profil Detayı

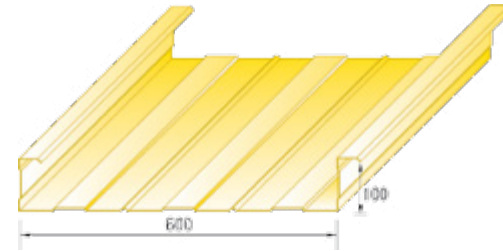


Yük Taşıma Tablosu

DK 40 - 8		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez ağırlığı (kg/m²)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m²)						
0,7	8,66	240	176	135	106	86	71	60
0,8	9,9	274	201	154	122	99	81	68
0,9	11,13	308	266	173	137	111	92	77
1,0	12,37	342	251	192	152	123	102	86
1,2	14,84	411	302	231	182	148	122	103

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

DK 60 - 10 Profil Detayı

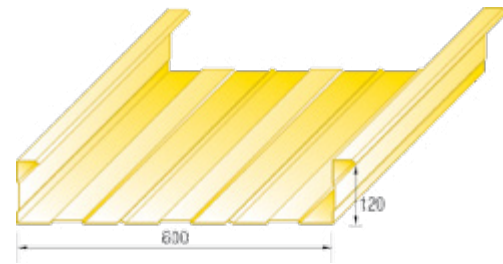


Yük Taşıma Tablosu

DK 60 - 10		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez ağırlığı (kg/m²)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m²)						
0,8	9,63	278	204	156	124	100	83	70
0,9	10,83	314	231	177	140	113	94	79
1,0	12,04	349	257	196	155	126	104	87
1,2	14,44	419	308	236	186	151	125	105

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

DK 60 - 12 Profil Detayı

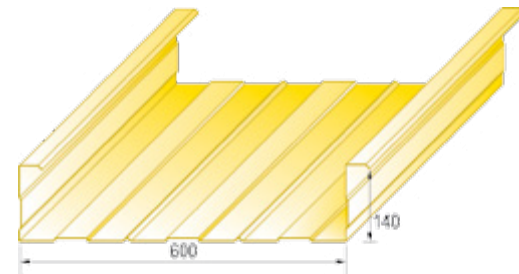


Yük Taşıma Tablosu

DK 60 - 12		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez ağırlığı (kg/m²)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m²)						
0,8	10,05	356	262	200	158	128	106	89
0,9	11,31	403	296	227	179	145	120	101
1,0	12,57	448	329	252	199	161	133	112
1,2	15,08	537	395	302	239	193	160	134

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

DK 60 - 14 Profil Detayı



Yük Taşıma Tablosu

DK 60 - 14		ÇOK AÇIKLIKLI AŞIK ARALIĞI (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez ağırlığı (kg/m²)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m²)						
0,8	10,48	443	325	249	197	159	132	111
0,9	11,79	500	368	282	222	180	149	125
1,0	13,10	556	409	313	247	200	165	139
1,2	15,72	667	490	375	297	240	199	167

Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Panel ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.



GÖKER 

Çatı ve Cephe Kaplama
UYGULAMALARIMIZ



ACIBADEM HASTANESİ

Çatı Kaplama: 1.750 m² Kombi Panel

ALTUNİZADE / İSTANBUL

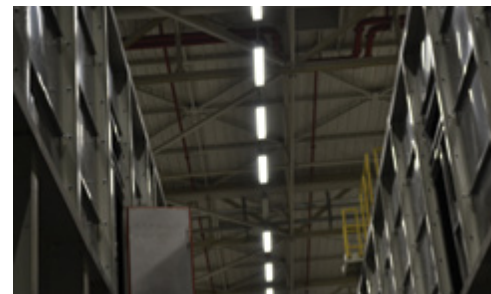


FORD OTOSAN BOYA FABRİKASI

Çatı Kaplama: 20.000 m² Serme Sistem PVC Membranlı,

Cephe Kaplama: 12.000 m² Kaset Sistem

GÖLCÜK / KOCAELİ



OCCASION AVM

Çatı Kaplama: 5.000 m² Kombi Panel

Cephe Kaplama: 3.000 m² Taşyünü Dolgulu Panel

GÜNEŞLİ / İSTANBUL





CAVO OTOMOBİL A.Ş.

Çatı Kaplama: 3.000 m² Kombi Panel

Cephe Kaplama: 2.500 m² Taşyünü Dolgulu Panel

TAYSAD OSB / ÇAYIROVA / KOCAELİ



GOSB AVM

Çatı Kaplama: 3.600 m² Derin Hatveli Kenet Sistem

GEBZE / KOCAELİ





ALBA KALIP A.Ş.

Çatı Kaplama: 3.000 m² PU Çatı Paneli
Cephe Kaplama: 2.500 m² PU Cephe Paneli
ÇAYIROVA / KOCAELİ



BÖHLER SERT MADEN

Çatı Kaplama 7.000 m² Kombi Çatı Paneli
Cephe Kaplama: 5.700 m² Kaset Sistem
GEBZE / KOCAELİ





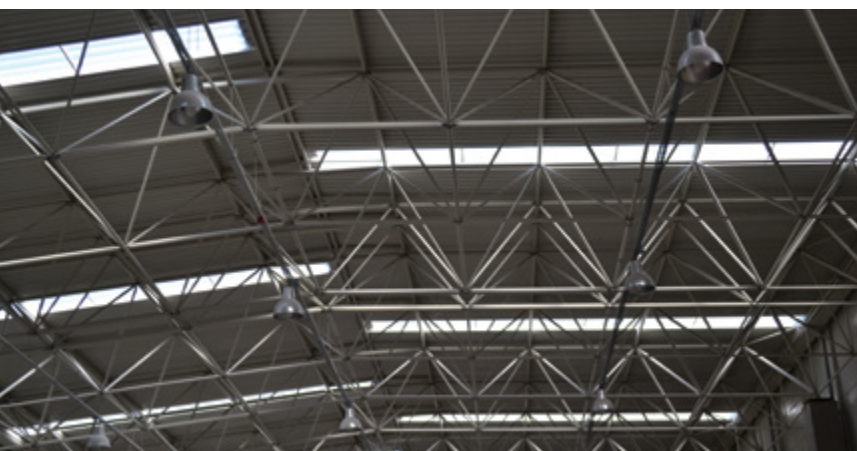


BİNA YAPI A.Ş.

Çatı Kaplama: 2.500 m² Sandviç Sistem

Cephe Kaplama: 2.000 m² Taşyünü Dolgulu Panel

TUZLA / İSTANBUL



MALTEPE ÜNİVERSİTESİ

Çatı Kaplama: 12.000 m² Kombi Panel

Cephe Kaplama: 6.000 m² PU Panel

MALTEPE / İSTANBUL



TUNAR LOJİSTİK A.Ş.

Çatı Kaplama: 17.000 m² Fibro PU Panel

Cephe Kaplama: 10.000 m² PU Panel

TUZLA / İSTANBUL



ETİ BİSKÜVİ A.Ş.

Çatı Kaplama: 9.000 m² Taşyünü Panel

Cephe Kaplama: 5.500 m² Taşyünü Panel

ESKİŞEHİR



EVYAP SABUN A.Ş.

Çatı Kaplama: 60.000 m² Taşyünü Panel

Cephe Kaplama: 30.000 m² Taşyünü Panel

TUZLA / İSTANBUL





FEDERAL MOGUL TP LİNER LTD. ŞTİ.

Çatı Kaplama: 8.000 m² Kombi Panel

Cephe Kaplama: 6.000 m² Taşyünü Panel

TUZLA / İSTANBUL

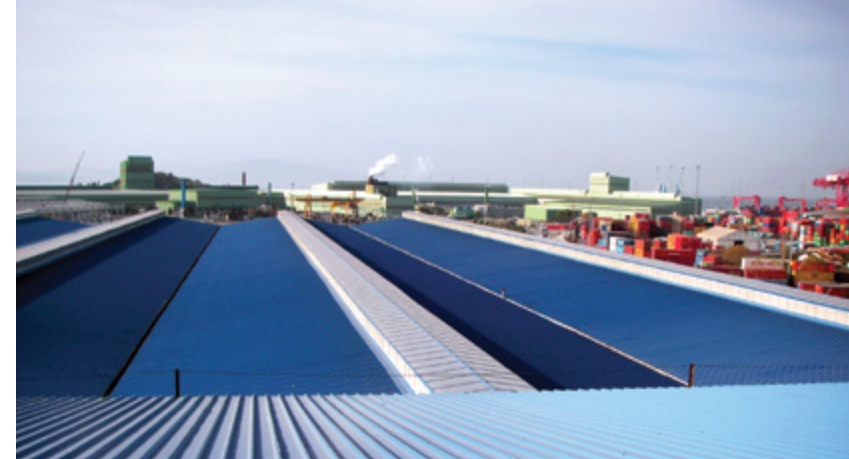
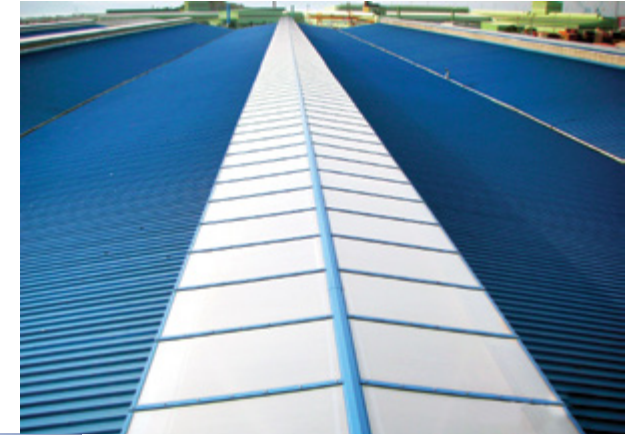


ÇİMTAŞ ÇELİK A.Ş.

Çatı Kaplama: 30.000 m² Taşyünü Panel

Cephe Kaplama: 12.000 m² Taşyünü Panel

GEMLİK / BURSA





COMPONENTA A.Ş.

Çatı Kaplama: 5.000 m² Kombi Panel

Cephe Kaplama: 3.000 m² Kaset Sistem

ORHANGAZİ / BURSA

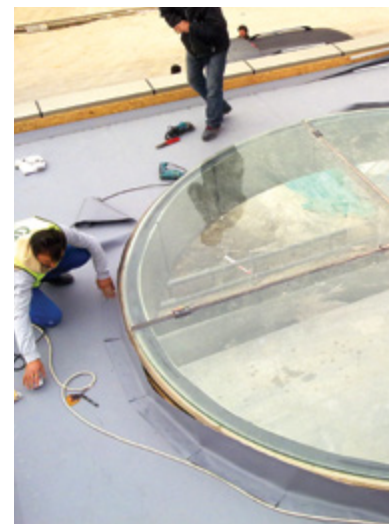


KALE OTOMOTİV A.Ş.

Çatı Kaplama: 2.000 m² Kombi Panel

Cephe Kaplama: 1.000 m² Taşyünü Panel

TUZLA / İSTANBUL



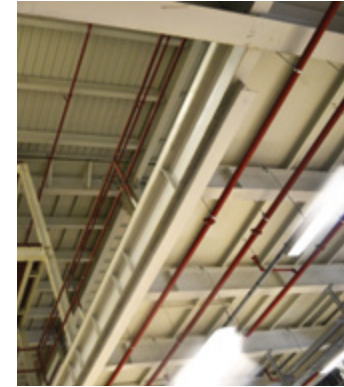


REKA YAĞ A.Ş.

Çatı Kaplama: 40.000 m² Taşyünü Panel

Cephe Kaplama: 25.000 m² Taşyünü Panel

MURATLI / TEKİRDAĞ





YAPI KREDİ BANKACILIK ÜSSÜ

Çatı Kaplama:15.000 m² Serme Sistem PVC Memranlı

GEBZE / KOCAELİ

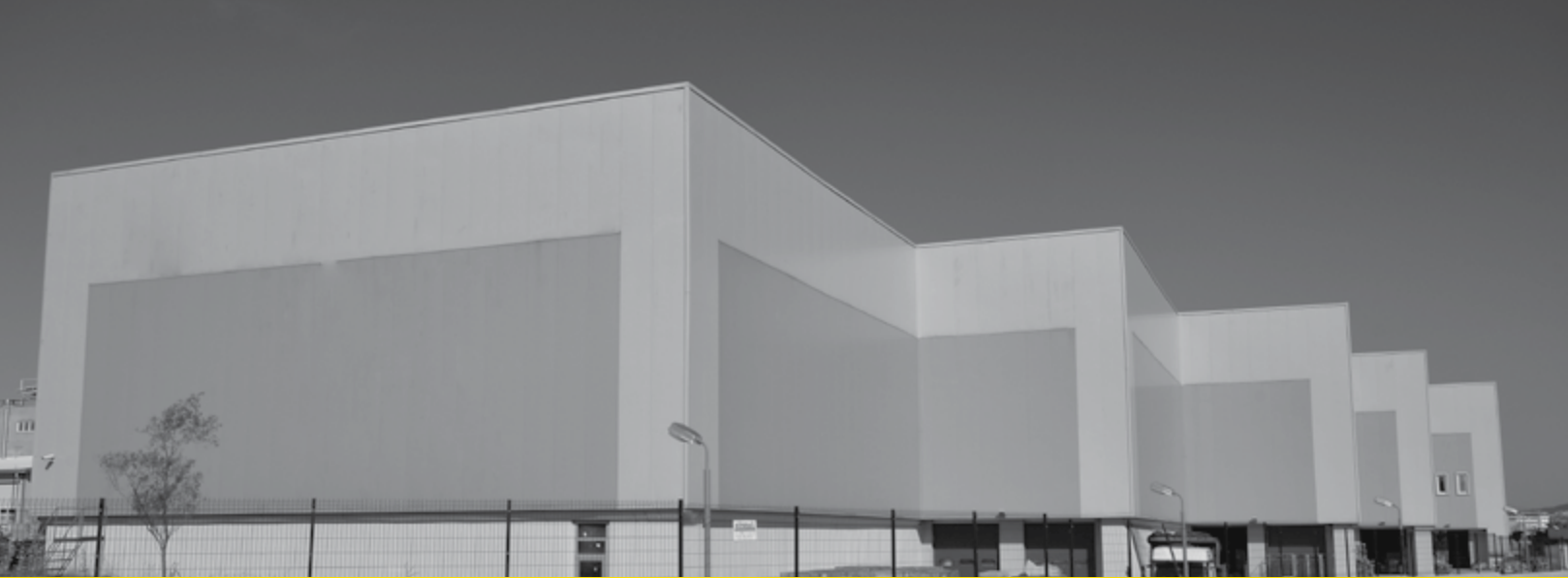


İŞİN ADI	YER	MÜŞTERİ	YIL
AK ALÜMİNYUM LTD. ŞTİ.	İMES OSB DİLOVASI / GEBZE / KOCAELİ	AK ALÜMİNYUM LTD. ŞTİ.	2017
KASAR TEKSTİL	VELİMEŞE / ÇORLU / TEKİRDAĞ	BAYKARA İNŞAAT LTD. ŞTİ.	2017
FORD OTOMOBİL FABRİKASI	GÖLCÜK / KOCAELİ	AYYILDIZ İNŞAAT A.Ş.	2017
EVYAP PORT FABRİKA BİNASI	HEREKE / KOCAELİ	DÜZEY FİDAN İNŞAAT	2017
ARSLANBEY FABRİKA BİNASI	ARSLANBEY / KARTEPE / KOCAELİ	DÜZEY FİDAN İNŞAAT	2017
SİO LAB	ULAŞ / ÇORLU	BAYKARA İNŞAAT LTD. ŞTİ.	2016
FEDERAL MOGUL POWER. OTO. A.Ş.	TUZLA / İSTANBUL	DESBAŞ	2016
TÜRKİYE PETROL BAKIM ATÖLYESİ	KIRIKKALE	TÜRKİYE PETROL RAFİNERİSİ A.Ş.	2016
YKS BİNASI	KIRIKKALE	ARK İNŞAAT A.Ş.	2016
ÇİMTAŞ BORU İMALATLARI A.Ş.	SERBEST BÖLGE / BURSA	ÇİMTAŞ BORU İMALATLARI A.Ş.	2016
FORD KAMYON FABRİKASI	İNÖNÜ / ESKİŞEHİR	AYYILDIZ İNŞAAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	2016
ÇİMTAŞ ÇELİK İMALAT A.Ş.	BAŞİSKELE SERBEST BÖLGE / KOCAELİ	ÇİMTAŞ ÇELİK İMALAT A.Ş.	2016
ACIBADEM PROJE YÖNETİMİ	İSTANBUL	ACIBADEM ALTUNİZADE HASTANESİ	2016
APERAM PASLANMAZ A.Ş.	KOCAELİ	APERAM PASLANMAZ A.Ş.	2016
MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.	AKSARAY	ORA İNŞAAT A.Ş.	2016
İKEA	ADANA	RAN İNŞAAT	2016
RO BİNASI	İZMİT / KOCAELİ	FEDERAL MOGUL POWER. OTO. A.Ş.	2016
SERİN CİVATA LTD. ŞTİ.	SİLİVRİ / İSTANBUL	SERİN CİVATA LTD. ŞTİ.	2016
HİSAR HOSPİTAL	KAYNARCA / SAKARYA	AKDENİZ TOROS	2016
TOYOTA TSUSHO	1. SAN. BÖL. / SAKARYA	SHIMIZU CORPORATION	2016
KANCA EL ALETLERİ	TOSB KOCAELİ	HADEKA İNŞAAT	2016
AMBAR BİNASI	ARSLANBEY / KARTEPE / KOCAELİ	FEDERAL MOGUL POWER. OTO. A.Ş.	2016
PARK AVM	ÇORUM	AHLATÇI OTOM. LTD. ŞTİ.	2016
OMEGA MOTOR	Y. DUDULLU ÜMRANIYE / İSTANBUL	OMSAN İNŞAAT LTD. ŞTİ.	2016
TEKNOPARK	KURTKÖY / İSTANBUL	TAN END. TASARIM A.Ş.	2016
ARITMA BİNASI	İZMİT MERKEZ / KOCAELİ	FEDERAL MOGUL POWER. OTO. A.Ş.	2016
TADİLAT	GEBZE / KOCAELİ	PÜRPLAST POLİÜRETAN A.Ş.	2016
T.C MALTEPE ÜNİVERSİTESİ	BODRUM / MUĞLA VE KARTEPE / İZMİT	T.C MALTEPE ÜNİVERSİTESİ	2016
FORD OTOSAN İLAVE	GÖLCÜK / KOCAELİ	AYYILDIZ İNŞAAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	2016
ATATÜRK HAVAALANI HANGAR İÇİ BOYAHANE	İSTANBUL	SİSTEM PREFABRİK ÇELİK KON. LTD. ŞTİ.	2016
AFYON PARK AVM RESİDANCE	AFYON	ASYA İNŞAAT TAAH. SAN VE TİC. A.Ş.	2015
KARTAL KAYNARCA METRO İNŞ. İTFAİYE BİNASI	KARTAL / İSTANBUL	ŞENBAY-ÖZTAŞ-ALBAYRAK İŞ ORTAKLIĞI	2015
ATATÜRK HAVA ALANI	YEŞİLKÖY / İSTANBUL	SİSTEM PREFABRİK ÇELİK KON. LTD. ŞTİ.	2015
FEDERAL MOGUL A.Ş.	ARSLANBEY / İZMİT / KOCAELİ	FEDERAL MOGUL A.Ş.	2015
ODE YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş.	ESKİŞEHİR	ODE YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş.	2015
APERAM PASLANMAZ ÇELİK SAN. TİC. A.Ş.	GEBZE / KOCAELİ	APERAM PASLANMAZ ÇELİK SAN. TİC. A.Ş.	2015
ODE YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş.	ÇORLU / TEKİRDAĞ	ODE YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş.	2015
FORD	GÖLCÜK / KOCAELİ	AYYILDIZ İNŞAAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	2015
FABRİKA VE İDARE BİNASI	KOCAELİ	PÜRPLAST POLİÜRETAN PLA. KİM. A.Ş.	2015
CHEMETALL	TOSB / KOCAELİ	CHEMETALL SANAYİ KİM. TİC. SAN. A.Ş.	2015
EVYAP SABUN GLİSERİN A.Ş. YENİ DEPO	TUZLA / İSTANBUL	EVYAP SABUN GLİSERİN A.Ş.	2015
KALİBRE BORU A.Ş.	İZMİT / KOCAELİ	KALİBRE BORU A.Ş.	2015
ÜRETİM-KIZGIN YAĞ-DEPO BİNASI	DİLOVASI / KOCAELİ	TURKUAZ POLYESTER KİMYA LTD. ŞTİ.	2015
FEDERAL MOGUL A.Ş. FAZ 4	ARSLANBEY / KOCAELİ	FEDERAL MOGUL A.Ş.	2015
AVA PLASTİK	ÇERKEZKÖY / ÇORLU	AVA PLASTİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	2015

İŞİN ADI	YER	MÜŞTERİ	YIL
JOTUN	ÇERKEZKÖY / ÇORLU	BAYKARA İNŞAAT LTD. ŞTİ.	2015
GAP PARK	DUDULLU / İSTANBUL	GAP İNŞAAT TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.	2015
EVYAP SABUN GLİSERİN A.Ş. (AEROSOL)	TUZLA / İSTANBUL	EVYAP SABUN GLİSERİN A.Ş.	2015
KURU KAHVECİ MEHMET EFENDİ	ÜMRANIYE / İSTANBUL	RAN İNŞAAT TAAHHÜT LTD. ŞTİ.	2015
UĞUR PLASTİK	İSTANBUL	UĞUR PLASTİK	2015
EVYAP SABUN GLİSERİN A.Ş. (YENİ BİNA)	TUZLA / İSTANBUL	EVYAP SABUN GLİSERİN A.Ş.	2015
AFYON PARK AVM	AFYON	ASYA İNŞAAT TAAH. SAN VE TİC. A.Ş.	2015
SYMBOL AVM PROJESİ	İZMİT / KOCAELİ	KAVANLAR İNŞAAT LTD. ŞTİ.	2015
TOYOTA TSUSHO	ADAPAZARI	HAZAMA ANDO CORPORATION	2015
HAZAMA TSUSHO	ADAPAZARI	HAZAMA TSUSHO	2015
FEDERAL MOGUL A.Ş.	ASLANBEY / KOCAELİ	FEDERAL MOGUL A.Ş.	2015
BETA DEPO BİNASI	GEBZE PLASTİKÇİLER / KOCAELİ	BETA TRANS LOJİSTİK İNŞ. SAN. A.Ş.	2015
MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.	HADIMKÖY / İSTANBUL	MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.	2014
ANADOLU MOTOR	GEBZE / KOCAELİ	AYTAÇ İNŞAAT A.Ş.	2014
SAMSON FABRİKA BİNASI	HADIMKÖY / İSTANBUL	ERMİŞ İNŞAAT SAN. VE. TİC. LTD. ŞTİ.	2014
MAPA - TAYSAD	TUZLA / İSTANBUL	KOCA YAPI MÜH. İNŞ. SAN. LTD. ŞTİ.	2014
ALMODO TEKSTİL	ÇERKEZKÖY / TEKİRDAĞ	END YAPI İNŞAAT	2014
BERKO İLAÇ	SULTANBEYLİ / İSTANBUL	DETAY YAPI İNŞ. A.Ş.	2014
MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.	HOŞDERE / İSTANBUL	MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.	2014
FEDERAL MOGUL A.Ş.	ARSLANBEY ORG. SAN. BÖLG. / KOCAELİ	FEDERAL MOGUL A.Ş.	2014
ETİ GIDA A.Ş	ORG. SAN. BÖLG. / ESKİŞEHİR	GBC İNŞAAT TURZ. SAN. TİC. A.Ş.	2014
REKA BİTKİSEL YAĞLAR A.Ş.	TEKİRDAĞ	REKA BİTKİSEL YAĞLAR A.Ş.	2014
VATAN PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.	OSMANELİ / BİLECİK	VATAN PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.	2014
AVRUPA SERBEST BÖLGE	ÇORLU / TEKİRDAĞ	BAYKARA İNŞAAT LTD. ŞTİ.	2014
DAYLAN OTO SERVİS	SULTANBEYLİ / İSTANBUL	OTOKOÇ OTO. TİC. SAN. A.Ş.	2014
ŞIK MAKAS GİYİM A.Ş.	ÇORLU / TEKİRDAĞ	ŞIK MAKAS GİYİM A.Ş.	2014
VATAN PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.	OSMANELİ / BİLECİK	VATAN PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.	2014
YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.	ÇAYIROVA / KOCAELİ	YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.	2014
BOF MİMARİ TASARIM UYG. LTD. ŞTİ.	ÜMRANIYE / İSTANBUL	BOF MİMARİ TASARIM UYG. LTD. ŞTİ.	2014
ANADOLU MOTOR	DİLOVASI / KOCAELİ	AYTAÇ İNŞAAT SAN. TİC. A.Ş.	2014
EREN HOLDİNG OCCASION	HALKALI / İSTANBUL	BAYKARA İNŞAAT LTD. ŞTİ.	2014
FETHİYE AVM	MUĞLA	EROĞLU YAPI İNŞAAT A.Ş.	2014
GOSB YÖNETİM MERKEZİ	KOCAELİ	GOSB YÖNETİM MERKEZİ	2013
REKA BİTKİSEL YAĞLAR A.Ş.	TEKİRDAĞ	REKA BİTKİSEL YAĞLAR A.Ş.	2013
DANONE SU	HENDEK	AYTAÇ İNŞAAT A.Ş.	2013
SABİHA GÖKÇEN HABOM	PENDİK / İSTANBUL	YDA İNŞAAT SAN. Ve TİC. A.Ş.	2013
EVYAP A.Ş.	TUZLA / İSTANBUL	EVYAP A.Ş.	2013
BALPARMAK	ÇEKMEKÖY / İSTANBUL	IŞIK İNCE YAPI ELEMANLARI A.Ş.	2013
MALTEPE ÜNİVERSİTESİ	MALTEPE / İSTANBUL	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ	2013
COMPONENTA	BURSA	AYYILDIZ İNŞAAT (BTG İNŞAAT)	2013
PÜRPLAST POLİÜRETAN A.Ş.	GEBZE ORGANİZE SAN. BÖLG. / KOCAELİ	PÜRPLAST POLİÜRETAN A.Ş.	2013
CHEMETAL SANAYİ A.Ş.	OSB / TUZLA / İSTANBUL	CHEMETAL SANAYİ A.Ş.	2013
PÜRPLAST POLİÜRETAN A.Ş.	GOSB / KOCAELİ	PÜRPLAST POLİÜRETAN A.Ş.	2013
ÇİMTAŞ ÇELİK İMALAT A.Ş.	GEMLİK / BURSA	ÇİMTAŞ ÇELİK İMALAT A.Ş.	2013
MEY İÇKİ FABRİKASI	NEVŞEHİR	GBC İNŞAAT TURİZM A.Ş.	2013

İŞİN ADI	YER	MÜŞTERİ	YIL
ANADOLU HARİKALAR DİYARI	KAYSERİ	ELİT TURİZM A.Ş.	2013
İZ BASKI SAN. VE TİC. A.Ş.	K.O.S.B / İSTANBUL	İZ BASKI SAN. VE TİC. A.Ş.	2012
OTOKOÇ	TAŞDELEN / İSTANBUL	FORD OTOSAN	2012
OTOKOÇ	BURSA	BSD İNŞAAT	2012
MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.	HADIMKÖY / İSTANBUL	MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.	2012
OTOKOÇ	ATAŞEHİR / İSTANBUL	AYYILDIZ İNŞAAT LTD. ŞTİ	2012
OTOKOÇ A.Ş.	ESKİŞEHİR	OTOKOÇ A.Ş.	2012
ÖZDİLEK FABRİKASI	OSMANGAZİ / BURSA	GBC İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.	2012
BÖHLER A.Ş.	GEBZE / KOCAELİ	BÖHLER A.Ş.	2012
ÇEKMEKÖY SPOR KOMPLEKSİ BİNASI	ÇEKMEKÖY / İSTANBUL	AKYAPI İNŞAAT	2012
HAS METAL	GEBZE / KOCAELİ	HAS METAL	2012
OTOKOÇ	İSTİNYE / İSTANBUL	AYYILDIZ İNŞAAT LTD. ŞTİ	2012
AMETAL	TUZLA / İSTANBUL	ÇAĞLA MÜHENDİSLİK	2012
EVYAP A.Ş. SABUN FABRİKASI	TUZLA / İSTANBUL	EVYAP A.Ş.	2012
SAN. SİT. YÖNETİM BİNASI	İKİTELLİ / İSTANBUL	İPKAS SANAYİ SİTESİ YÖNETİMİ	2012
OTOKOÇ	KURUÇEŞME / İSTANBUL	OTOKOÇ	2012
REKA YAĞ	ÇORLU / TEKİRDAĞ	AYTAÇ İNŞAAT	2012
MİGROS	BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL	ARK İNŞAAT A.Ş.	2012
BAUHAUS	ANTALYA	EROĞLU YAPI	2012
İZOTİM A.Ş.	TUZLA / İSTANBUL	BİNA YAPI	2012
GOSB AVM	GEBZE / KOCAELİ	ÇAĞLA MÜHENDİSLİK	2011
BAUHAUS	KAĞITHANE / İSTANBUL	EROĞLU YAPI	2011
İSTON A.Ş.	TUZLA / İSTANBUL	İSTON A.Ş.	2011
GARANTİ ÇELİK	TUZLA / İSTANBUL	GARANTİ ÇELİK	2011
TEKNOPOLİMER	İKİTELLİ / İSTANBUL	EMAS A.Ş.	2011
BİRMOT	ANTALYA	BİRMOT	2011
YÜCE HÜNKAR	BURSA	YÜCE HÜNKAR	2011
KALE MAKİNA	TUZLA / İSTANBUL	KALE MAKİNA	2011
İPEK KAĞIT	YALOVA	İPEK KAĞIT	2011
MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.	HOŞDERE / İSTANBUL	TİMART YAPI	2011
FORD YEDEK PARÇA	KARTAL / İSTANBUL	FORD OTOMOTİV SAN. A.Ş.	2011
ŞIK MAKAS PAZ. VE TİC. A.Ş.	BAĞCILAR / İSTANBUL	ŞIK MAKAS PAZ. VE TİC. A.Ş.	2011
TUNAR LOJİSTİK	TUZLA / İSTANBUL	TUNAR LOJİSTİK	2011
KALİBRE BORU SAN VE TİC. A.Ş.	İZMİT / KOCAELİ	KALİBRE BORU SAN VE TİC. A.Ş.	2011
CAVO OTOMOTİV	GEBZE / KOCAELİ	AYYILDIZ İNŞAAT LTD. ŞTİ	2011
MALTEPE ÜNİ. 2 NOLU STÜDYO BİNASI	MALTEPE / İSTANBUL	T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ	2011
MALTEPE ÜNİ. MİMARLIK FAKÜLTESİ	MALTEPE / İSTANBUL	T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ	2011
FUGA MOB.	DİLOVASI / KOCAELİ	ARTEK MOB. SAN. İÇ MİM. TAS. LTD. ŞTİ.	2011
ALTEK DÖKÜM A.Ş	GOSB / KOCAELİ	END YAPI	2011
AKSA ENERJİ	ANTALYA / URFA / MARDİN	AKSA ENERJİ	2011
BERKO İLAÇ A.Ş.	SULTANBEYLİ / İSTANBUL	BERKO İLAÇ A.Ş.	2011
YİLTEKS YIKAMA A.Ş.	GÜNEŞLİ / İSTANBUL	YİLTEKS YIKAMA A.Ş.	2011
REKOR KAUÇUK A.Ş.	PENDİK / İSTANBUL	REKOR KAUÇUK A.Ş.	2010
SIEMENS	KARTAL / İSTANBUL	DİEM MÜHENDİSLİK	2010
ALMODO TEKSTİL (KOSTİK SUNDURMA)	ÇERKEZKÖY-O.S.B. / TEKİRDAĞ	END YAPI LTD. ŞTİ.	2010

- Taşıyünü ve Poliüretan İzolasyonlu Metal Çatı ve Cephe Kaplamaları
- PVC ve TPO Membran İzolasyonlu Çatı Kaplamaları
- Metal Kenet Çatı Kaplamaları



GÖK-ER METAL KAPLAMA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
DES Sanayi Sitesi 1.Cadde D-3 Blok No. 25 Y.Dudullu, İstanbul-TÜRKİYE
+90 216 527 83 12 info@gokermetal.com.tr www.gokermetal.com.tr