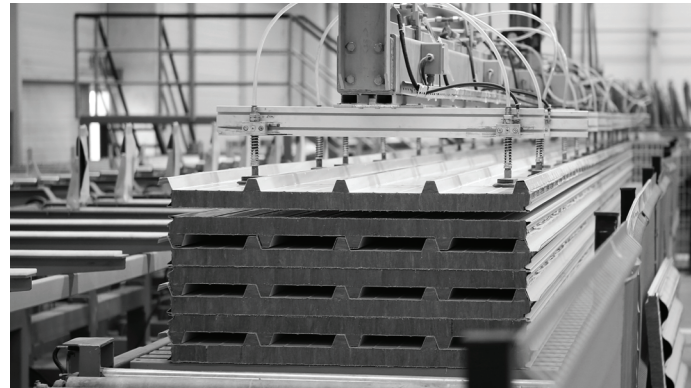
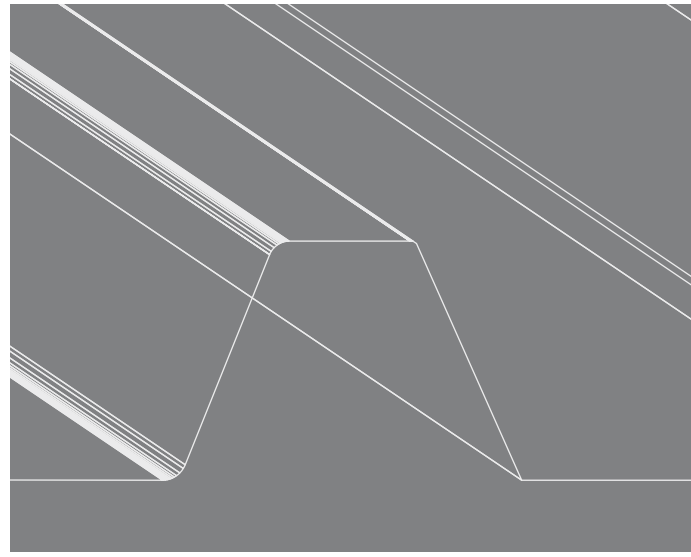
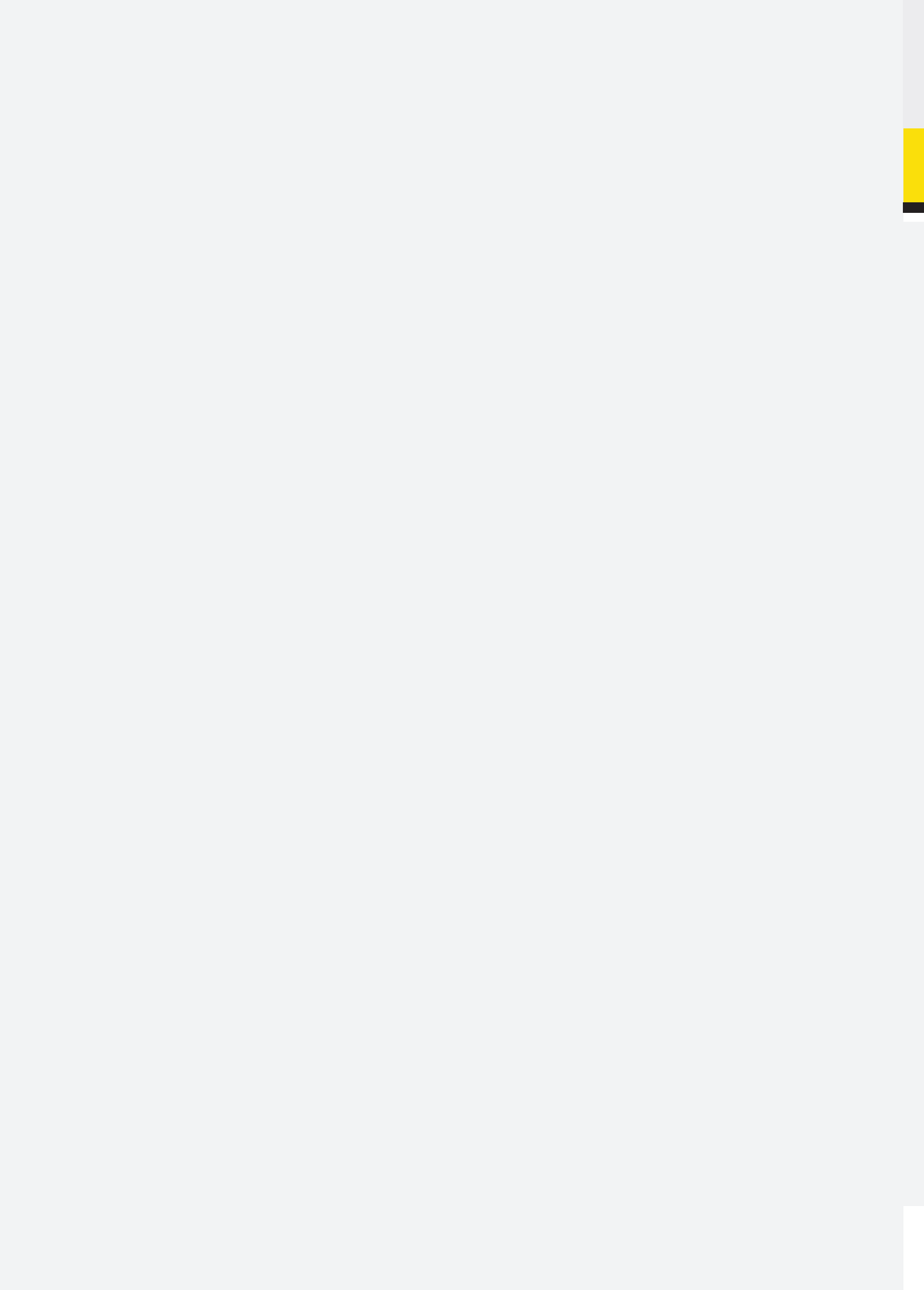


İZOCAM TEKİZ



ÇATI VE CEPHE SİSTEMLERİ



İÇİNDEKİLER

www.tekiz.com.tr

1. İzocam Tekiz Yalıtımlı Paneller

1.1 Genel Tanım	4
1.2 Kullanım Alanları	4
1.3 Üretim Süreci	4
1.3.1 Taşyünü Yalıtımlı Paneller	5
1.3.2 Poliüretan/PIR Yalıtımlı Paneller	5
1.3.3 Trapez Levhalar	6
1.4 Yalıtımlı Panel Sac Desen Seçenekleri	7
1.5 Taşyünü Yalıtımlı Çatı Paneli	10
1.6 Taşyünü Yalıtımlı Cephe Paneli	12
1.7 Taşyünü Sinüs Cephe Paneli	14
1.8 Taşyünü Yalıtımlı Akustik Cephe Paneli	16
1.9 Poliüretan/PIR Yalıtımlı Çatı Paneli	18
1.10 Poliüretan/PIR Yalıtımlı Cephe Paneli	22
1.11 Kombi Panel	24
1.12 Fibro Panel	26
1.13 Soğuk Depo Paneli	28

2. İzocam Tekiz Trapez Levha

2.1 Genel Tanım	30
2.2 Kullanım Alanları	30
2.3 Üretim Süreci	30
2.4 Çatı Trapezi	32
2.5 Cephe Trapezi	36
2.6 Dalgalı Cephe Trapezi	38
2.7 LP Serisi	39
2.8 Kaset Sistem Profili	40
2.9 Metal Kiremit	43
2.10 Aksesuarlar	44

3. İzocam Tekiz Çatı ve Cephe Mimari Detaylar

3.1 Çatı-Cephe Birleşim Detayı	47
3.2 Çatı-Betonarme Cephe Birleşim Detayı	48
3.3 Çatı-Cephe Yarım Mahya Birleşim Detayı	49
3.4 Çatı-Betonarme Cephe Yarım Mahya Birleşim Detayı	50
3.5 Panel Bini Detayı	51
3.6 Parapet Detayı	52
3.7 Eğrisel Trapez Detayı	53
3.8 Çatı Dilatasyon Detayı	54
3.9 Oymalı Mahya Detayı	55
3.10 Eğrisel Mahya Detayı	56
3.11 Havalandırmalı Mahya Detayı	57
3.12 Yalıtımlı Orta Dere Detayı	58
3.13 Yalıtımlı Kenar Dere Detayı	59
3.14 Yalıtımsız Kenar Dere Detayı	60
3.15 Işıklı Birleşim Detayı	61

3.16 Kaset Sistem Detayı	62
3.17 Z Profilli Trapez Kaplama Detayı	63
3.18 Z Profilli Kenet Çatı Detayı	64
3.19 Kombi Panel Birleşim Detayı	65
3.20 Kombi Panel Parapet Detayı	66
3.21 Fibro Panel Birleşim Detayı	67
3.22 Fibro Panel Parapet Detayı	68
3.23 Mahya Detayı	69
3.24 Sistem Detayı	70
3.25 Parapet Detayı	71
3.26 Pro 100 Uygulamalı Parapet Detayı	72
3.27 Yürüme Yolu Detayı	73
3.28 Dilatasyon Detayı	74
3.29 Havalandırma Borusu Detayı	75
3.30 Işıklık Detayı	76
3.31 Orta Dere Detayı	77
3.32 Kenar Dere Detayı	78
3.33 Cephe-Çatı Kapama Detayı	79
3.34 Kalkan Büküm Detayı	80
3.35 Damlalık Detayı	81
3.36 Damlalıklı Panel Birleşim Detayı	82
3.37 Pencere Detayı	83
3.38 Kapı Detayı	84
3.39 Dış Köşe Detayı	85
3.40 Dilatasyon Detayı	86
3.41 Betonarme Birleşim Dilatasyon Detayı	87
3.42 Yatay Cephe Uygulamalı Damlalık Detayı	88
3.43 Düşey Cephe Uygulamalı Damlalık Detayı	89
3.44 Kaset Sistem İç Köşe Detayı	90
3.45 Kaset Sistem Dış Köşe Detayı	91
3.46 Pencere Üst Damlalık Detayı	92
3.47 Pencere Alt Damlalık Detayı	93
3.48 Kapı Damlalık Detayı	94
3.49 Kapı Kenar Bükümü Detayı	95
3.50 Dilatasyon Detayı	96
3.51 Membranlı Çatı Paneli Dere Detayı	97
3.52 Taşyünü Alın Kapağı Detayı	98

İZOCAM TEKİZ YALITIM PANELLERİ

1.1 GENEL TANIM

-
Yalıtımlı paneller, formlandırılmış iki metal yüzey arasında yalıtım çekirdeği bulunan malzemelerdir. İlk kullanım alanları II. Dünya Savaşı'nda uçak hangarları ve fabrikalar gibi yüksek açıklıkların yer aldığı sanayi yapılarının çatı ve kaplamaları olmuştur. İlerleyen zamanla birlikte kullanım alanı genişlemiş, çeşitleri artmış ve bugünkü konumuna erişmiştir. Hafif ve dayanıklı olmaları montaj süresini kısaltmakta, yalıtım yapısına bağlı olarak ısı, ses, su yalıtımı ve yangın güvenliği sağlamaktadır.

1.2 KULLANIM ALANLARI

-
Yalıtımlı paneller hızlı uygulama gerektiren ve geniş açıklıkların örtülmesi gereken tüm yapılarda kullanılabilir. Günümüzde ağırlıklı olarak sanayi yapıları, alışveriş merkezleri, depolar, spor salonları vb. yapılarda kullanılmaktadır.

1.3 ÜRETİM SÜRECİ

-
Yalıtımlı panelin taşıyıcılığını sağlayan kaplama malzemesi değişik metallerden üretilebilir. Bunlar değişik desen seçeneklerinde galvaniz sac ya da panel tipine göre PVC veya TPO membran olabilir. Boyalı metal üretiminde; istenilen miktarda, istenilen renk ve boya tipinde coilcoating tekniği ile gerçekleştirilmektedir. Burada metal rulolar formlandırılmadan önce kesintisiz bir işlem uygulanmaktadır. Rulo metal (galvaniz sac) önce çözülür, alt ve üst yüzeyleri temizlendikten sonra kimyasal bir işleme tabi tutularak boyanmaya hazır hale gelir. Öncelikle astarlanan metal rulolar fırınlandıktan sonra metalin kullanım şartlarına bağlı olarak polyester veya PVDF, istenen RAL renginde son kat boya atılarak tekrar fırınlanır ve ilgili tesiste form verilmek üzere rulo halinde sarılır. Boyalı metalin nakliye ve montaj esnasında zarar görmemesi için dış yüzeye PVC film kaplama işlemi uygulanır, iç yüzey isteğe bağlı olarak kaplanır. Boyanmış metal rulolar trapez veya sandviç panel hatlarında Roll-Former'lardan geçerek şekil alır. Panelde kullanılan yalıtım malzemesi kullanım amacı ve yalıtım ihtiyaçlarına bağlı olarak taşıyünü, poliüretan ve PIR olabilir.

1.3.1 TAŞYÜNÜ YALITIMLI PANELLER

- Yüksek yangın güvenliği istenilen yapılarda veya yanıcı, parlayıcı maddelerin depolandığı yerlerde tercih edilen İzocam Tekiz Taşyünü Yalıtımlı Paneller “Continuous Process” (kesintisiz üretim) kullanılarak üretilmektedir. Metal dış kabuk ve izolasyon dolgu olarak “A1” yanmazlık sınıfındaki taşyünü tabakası sayesinde yangına dayanıklı komposit bir sistem elde edilmiştir. Yangın emniyetinin yanı sıra, yükses ses ve ısı yalıtımı da sağlayan paneller, çevreye zararlı maddeler içermemektedir. Taşyünü yalıtım malzemesinin ısı iletkenlik sayısı 0,040 W/mK’dir. Taşyünü dolgu, tam otomatik üretim tesisinde dilimlenerek, lifleri panel yüzeyine dik hale getirilmekte, böylece panelin basınca karşı dayanıklılığı artmaktadır. Hadvelerin içini dolduracak şekilde dilimlenen lifler panelin içine birbirine göre şaşırtılmış eklerle otomatik olarak yerleştirilmektedir.

1.3.2 POLİÜRETAN/PIR YALITIMLI PANELLER

- Poliüteran yalıtımlı paneller form verilmiş iki yüzey arasında polioli ve izosiyanat adlı iki bileşenin enjekte edilip kimyasal tepkimeye girmeleri sonucu oluşan poliüretan/PIR sert köpük dolgulu kompozit çatı ve cephe kaplamalarıdır. Poliüretan/PIR panellerde kullanılan alt ve üst yüzey ürünün tipine göre boyalı galvanizli sac veya sadece üst yüzeyde PVC veya TPO membran olabilmektedir.

Kesintisiz panel üretim hattına giren metal rulolar Roll-Former’lar da şekillendirilerek panelin alt ve üst yüzeyini oluşturur. Formlanmış iki yüzey arasına özel püskürtme sistemi ile homojen olarak poliüretan/PIR enjekte edilir. Bant preste fırına girerek kimyasal tepkimesini tamamlayan poliüretan/PIR, yüzey levhasına yapışarak kompozit paneli oluşturur. En az 3 metre uzunlukta olmak üzere istenen boylar kesintisiz hatla eş zamanlı çalışan uçar testere yardımıyla otomatik olarak kesilir, paketlenir ve sevk edilmeye hazır haline getirilir.

Fabrikalar, sanayi yapıları, askeri yapılar, sosyal yapılar, prefabrik yapılar, spor tesisleri, yüzme havuzları, şantiye binaları, silolar, hipermarketler, alışveriş merkezleri, hal binaları ve konutlar gibi geniş kullanım alanları vardır. Yapıların dış kabuğu yalıtımlı olarak estetik bir şekilde çözülmüş olur.

Poliüretan/PIR ısı yalıtım malzemesi iyi bir ısı iletken sayısı değerine ($\lambda=0.023$ W/mK) sahiptir. Bölge şartlarına uygun değişik yalıtım kalıntıları kullanarak, ihtiyaç duyulan ortam şartları verimli şekilde sağlanmış olur.

- İzocam Tekiz panel üretim hatlarında poliüretan/PIR Pentan gazı ile etkili bir hale getirildiğinden çevre dostu ürünlerdir.
- Trapezlendirilmiş metal yüzeyler sayesinde yük taşıma kapasitesine sahip paneller:
 - Hafif oldukları için taşıyıcı sistemden tasarruf sağlar.
 - Süratli uygulama sayesinde işçilik ve zamandan tasarruf sağlar.
 - Sıcaklık farklarından etkilenmez.
 - Metal yüzey sayesinde bünyesine su almaz, güvenle kullanılır.
 - Bakteri üretmez ve barındırmaz.
 - Tozuma yapmaz.
 - Uzun ömürlüdür.

İZOCAM TEKİZ YALITIM PANELLERİ

1.3.3 TRAPEZ LEVHALAR

-
Trapez levhalar farklı iklim koşullarından etkilenmeden uzun yıllar dayanıklılığını korur. Galvaniz sactan, coilcoting boyalı veya boyasız olarak, kullanım yerine, amacına ve farklı aşık aralıklarına göre değişik kalınlık veya formda üretilebilir fonksiyonel tasarımları sayesinde yalıtımsız veya çeşitli yalıtım malzemeleriyle birlikte kullanılabilir. Eğrisel form verilebilen ve istenen biçimde üretilebilen bitim profiliyle estetik detay çözümleri uygulamak mümkündür. Kolay taşınabilir, uygulaması pratiktir. Üzerindeki galvaniz kaplama ve boya tabakası sayesinde paslanmaya karşı korunmuştur. Değişik formlardaki trapezlerin üretiminde kullanılan galvaniz sac rulolar form ve renk zenginliği sunan İzocam Tekiz Trapez Levhaları, yüksek yük taşıma kapasiteli alternatif çözümler sunan güvenilir kaplama ürünleridir.



RAL9002
(kirlili beyaz)



RAL9006
(metalik gri)



RAL5010
(mavi)



RAL3000
(kırmızı)



1015
(krem)



RAL6029
(yeşil)

* Standart renkler 0,50 mm kalınlığında saclar için geçerlidir.

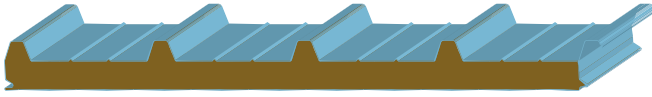
1.4 YALITIMLI PANEL SAC DESEN SEÇENEKLERİ

www.tekiz.com.tr

Taşyünü Yalıtımlı Paneller

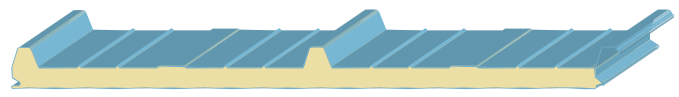
Poliüretan/PIR Yalıtımlı Paneller

Taşyünü Yalıtımlı Çatı Paneli



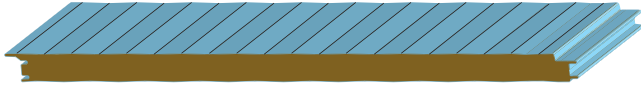
Trapez Desenli Alt Sac

Poliüretan/PIR Yalıtımlı Çatı Paneli



Trapez Desenli Alt Sac

Taşyünü Yalıtımlı Cephe Paneli

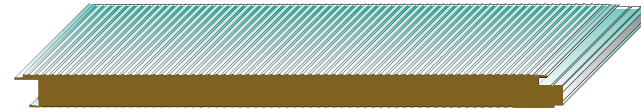


Trapez Desenli Cephe Paneli

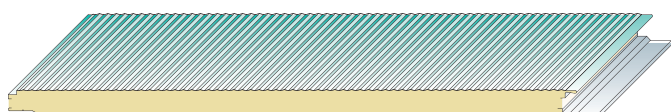
Poliüretan/PIR Yalıtımlı Cephe Paneli



Trapez Desenli Cephe Paneli

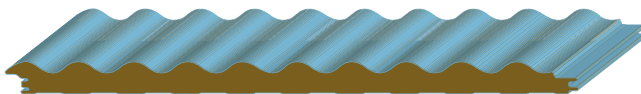


Tırtıl Desenli Cephe Paneli



Tırtıl Desenli Cephe Paneli

Sinüs Taşyünü Yalıtımlı Cephe Paneli



* Yalıtımlı cephe panellerinde, alt ve üst sac yüzeylerindeki desen seçenekleri kullanılarak farklı desen birleşimlerinde paneller de üretilebilir.

Yangına karşı tam sertifikalı* koruma!

İzocam Tekiz Taşyünü Yalıtımlı Çatı Paneli, REI 120;
Taşyünü Yalıtımlı Cephe Paneli ise EI 60 ve E120
yangın dayanım sertifikalarını aldı.



***Tam Sertifikalı Koruma:** Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre çatı panelleri yük taşıma (R), bütünlük (E) ve yalıtım (I) kriterlerinin tamamında belirtilen yangın dayanım süresini sağlamalıdır. Bunlardan bir tanesinin eksik olması sertifikanın yangın yönetmeliğine uygun olmadığını gösterir.

Cephe panellerinde ise; hem bütünlük (E) hem de yalıtım (I) kriterlerini sağlamalıdır. Yalıtım kriterlerinin olmaması sertifikanın eksik ve yetersiz olduğu anlamına gelir.

www.izocam.com.tr

[f /izocam](#)
[t /IzocamOfficial](#)
[in /company/izocam](#)
[i /izocamofficial](#)
[y /izocamofficial](#)

İZOCAM TEKİZ

Çatıda yangına geçit yok!

B_{ROOF(t2)} Belgesi İzocam Tekiz'de

Yüksek yangın direnci gösteren
Tekiz Çatı Paneli SPÇ Fibro (PIR),
B_{ROOF(t2)} Belgesi'ni almaya hak kazandı.
Daha etkili, daha güvenli çözümler için
çalışmaya, geliştirmeye devam...



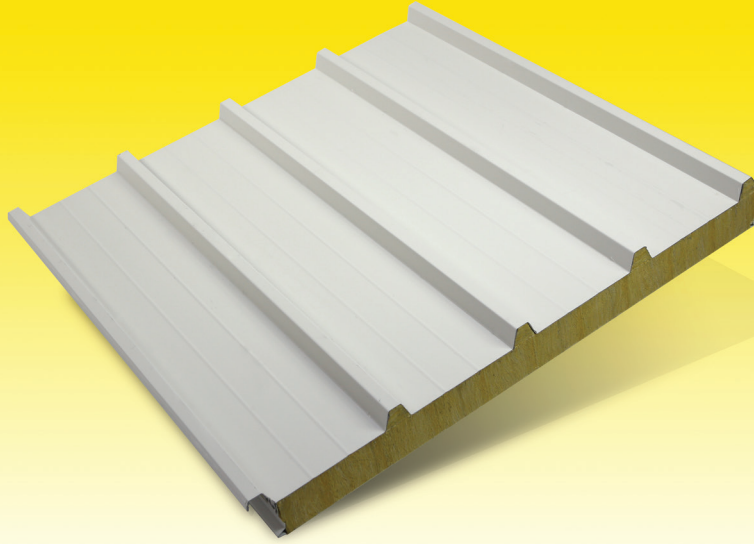
www.tekiz.com.tr

[f /izocam](https://www.facebook.com/izocam)
[t /IzocamOfficial](https://twitter.com/IzocamOfficial)
[in /company/izocam](https://www.linkedin.com/company/izocam)
[i /izocamofficial](https://www.instagram.com/izocamofficial)
[y /izocamofficial](https://www.youtube.com/izocamofficial)

IZOCAM TEKİZ

1.5 TAŞYÜNÜ YALITIMLI ÇATI PANELİ

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



Teknik Özellikler	SPÇ 1000 TY	SPÇ 950 TY
Faydalı Genişlik (mm)	1000	950
Hadve Yüksekliği (mm)	35	55
Hadve Sayısı (adet)	5	4
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80)	
Boya Tipi	Polyester PVdF	
Renk	RAL 9002 ^a	
Desen	Trapez	
Yalıtım	Taşyünü	
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	50 - 60 - 75 - 80 - 100 - 120 - 150	
Azami Isıl İletkenlik Beyan Değeri _(10°C) (W/mK)	≤ 0,040	
Yangın Tepki Sınıfı	A2-s1, d0	
Yangın Dayanım (Direnç) Süresi	REI 120*	

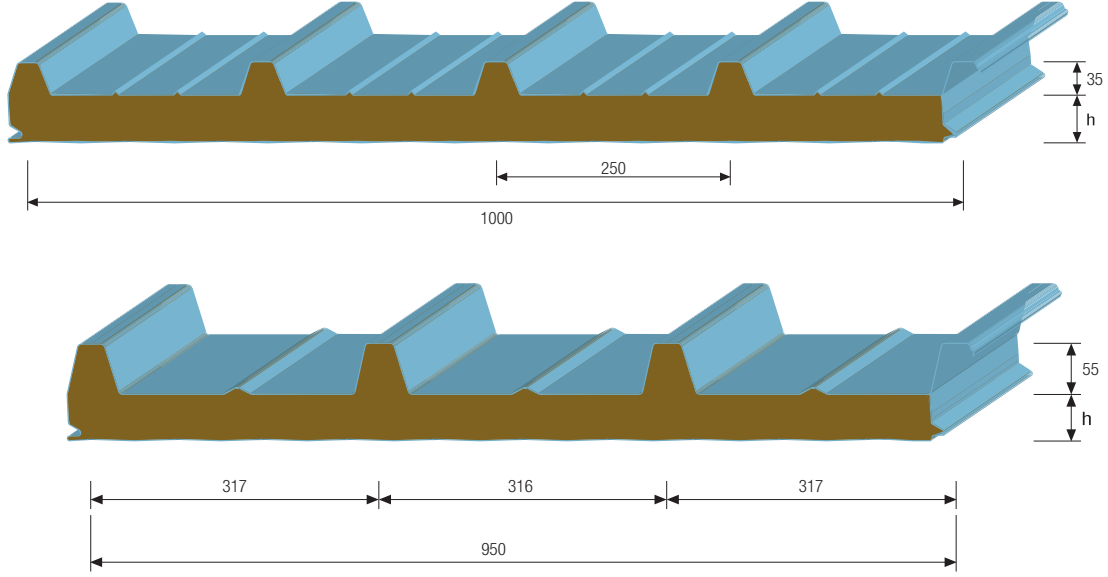
^aStandart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.

*TS EN 13501-2 +A1: 2013'e göre minimum 100 mm yalıtım kalınlığı için geçerlidir.



1.5 PANEL DETAYLARI

www.tekiz.com.tr



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 5H TAŞYÜNÜ ÇATI PANELİ		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıkları (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
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.

SPÇ 950 4H TAŞYÜNÜ ÇATI PANELİ		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıkları (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
50	15,6	1901	855	523	393	263	205	148
60	16,6	2091	939	571	441	311	243	175
75	18,1	2509	1180	833	638	443	346	225
80	18,6	2760	1277	857	662	467	365	239
100	20,6	3312	1573	1143	883	623	486	303

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

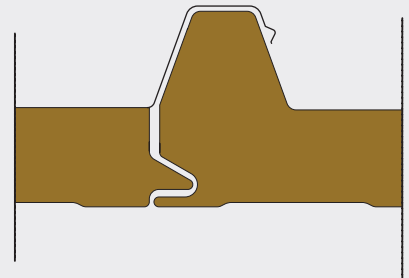
Paketleme Tablosu

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	6
100	6	6
120	6	4

Panellerin RAL 9006 renkli dış yüzeyi standart olarak koruyucu polietilen folyo kaplıdır. Özel renkler ve iç yüzey isteğe bağlı olarak kaplanabilir.

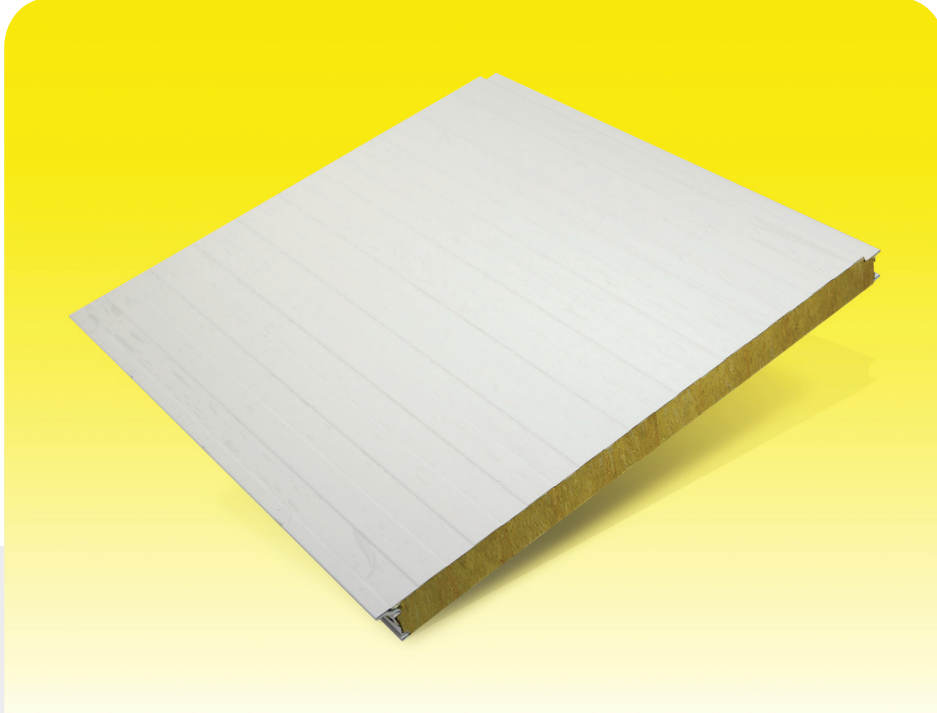
* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir.

Panel Birleşim Detayı



1.6 TAŞYÜNÜ YALITIMLI CEPHE PANELİ

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



Teknik Özellikler	SPD 1000 TY
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, Tırtıl
Yalıtım	Taşıyıcı
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	50 - 60 - 75 - 80 - 100 - 120
Azami Isıl İletkenlik Beyan Değeri _(t10°C) (W/mK)	≤ 0,040
Yangın Tepki Sınıfı	A2-s1, d0
Yangın Dayanım (Direnc) Süresi	EI 60*

^aStandart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.

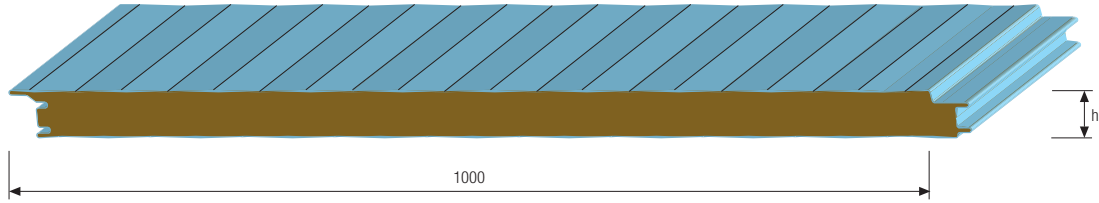
*TS EN 13501-2 +A1: 2013'e göre minimum 100 mm yalıtım kalınlığı için geçerlidir.

1.6

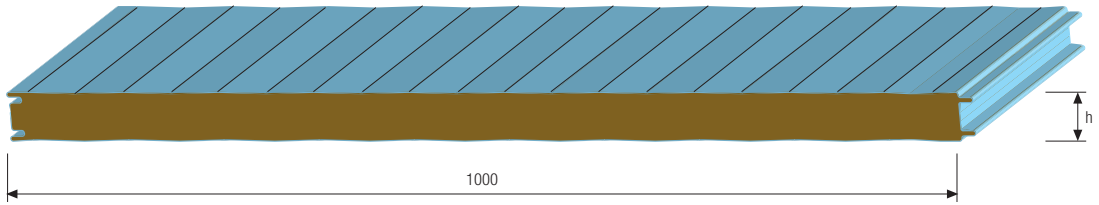
PANEL DETAYLARI

www.tekiz.com.tr

Gizli Vidalı



Dıştan Vidalı



Yük Taşıma Tablosu

SPD 1000 TAŞYÜNÜ CEPHE PANELİ		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıkları (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
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.

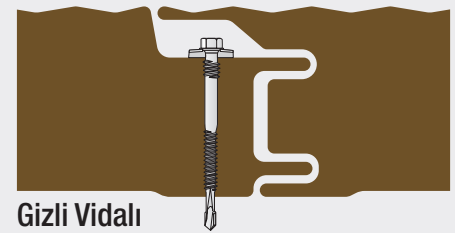
Paketleme Tablosu

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

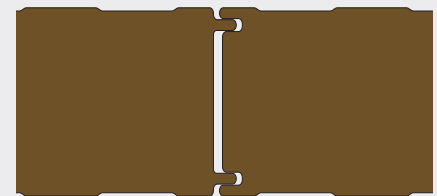
Panellerin RAL 9006 renkli dış yüzeyi standart olarak koruyucu polietilen folyo kaplıdır. Özel renkler ve iç yüzey isteğe bağlı olarak kaplanabilir.

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir.

Panel Birleşim Detayı



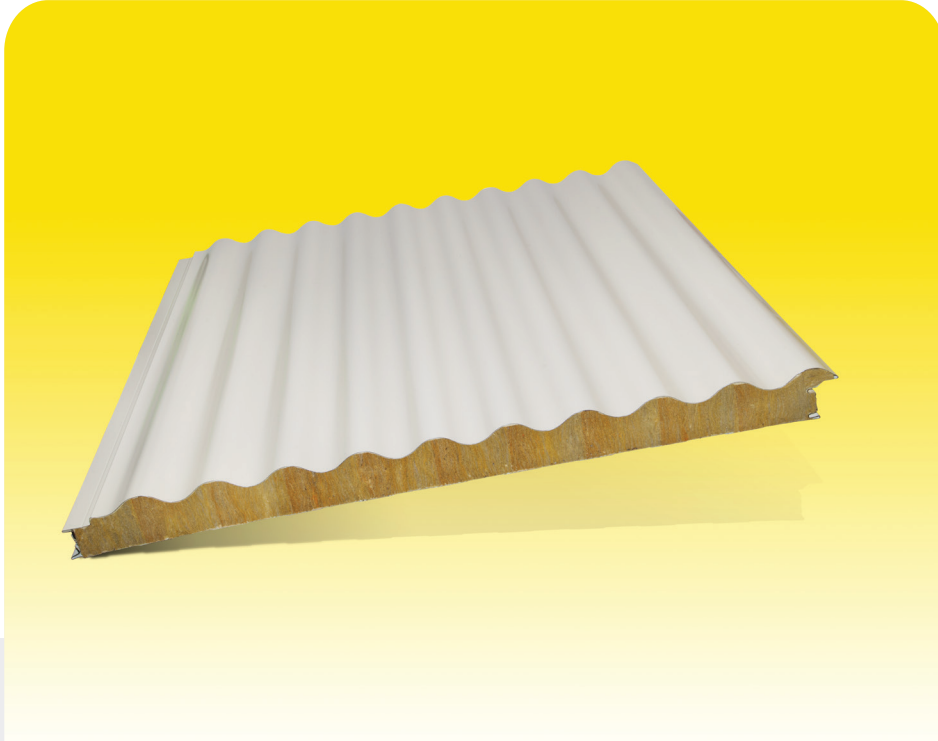
Gizli Vidalı



Dıştan Vidalı

1.7 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 Sinüs
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	Sinüs
Yalıtım	Taşıyünü
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	50 - 60 - 80 - 100
Azami Isıl İletkenlik Beyan Değeri (W/MK) ^c	≤ 0,040
Yangın Tepki Sınıfı	A2-s1, d0

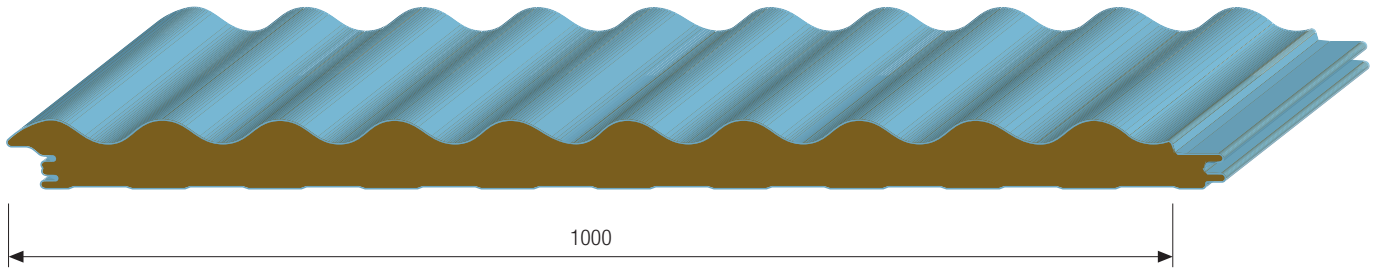
^aStandart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.



1.7

PANEL DETAYLARI

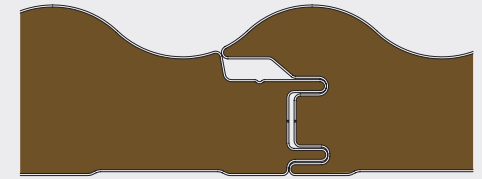
www.tekiz.com.tr



Yük Taşıma Tablosu

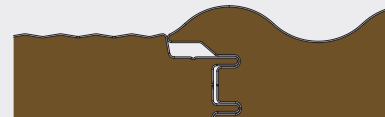
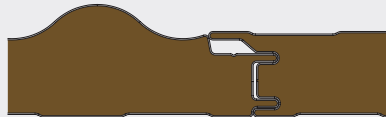
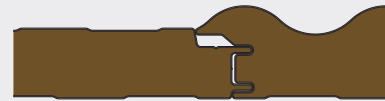
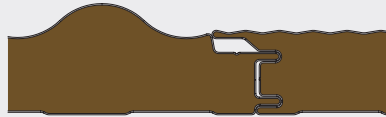
SPD 1000 G.V TAŞYÜNÜ SİNÜS CEPHE PANELİ		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıkları (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
50	14.3	959	503	461	321	181	143	105
60	15.3	1048	550	504	385	266	204	141
80	17.3	1186	622	570	428	285	221	158
100	19.3	1323	694	636	470	304	239	174

Panel Birleşim Detayı



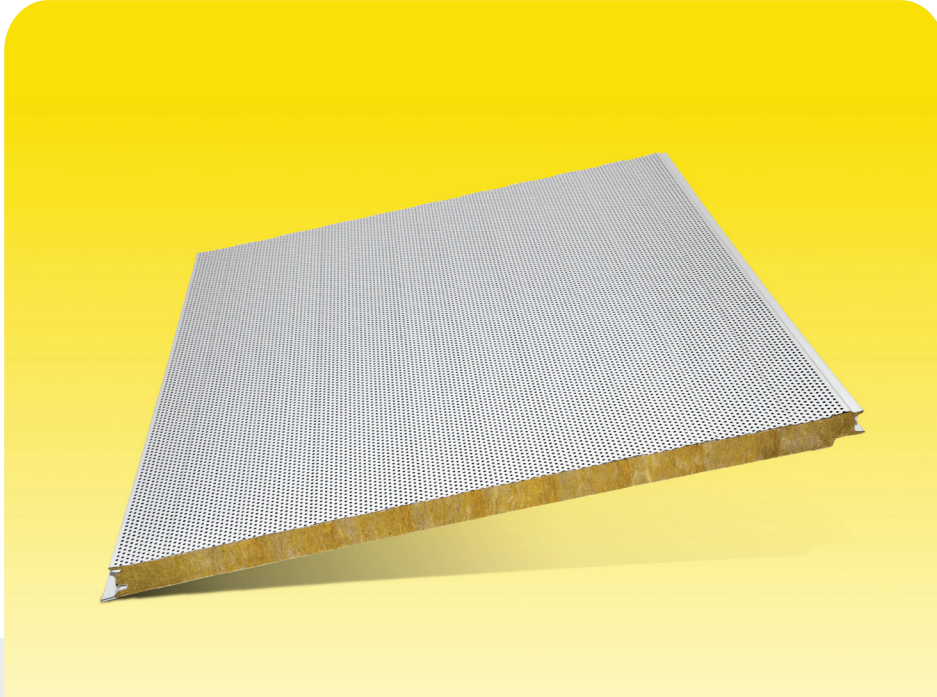
Gizli Vidalı

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



1.8 TAŞYÜNÜ 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 taşıyıcı yalıtımlı panellerdir.



Teknik Özellikler	SPD 1000 G.V Akustik
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	Taşıyıcı
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	50-60-75-80-100-120
Azami Isıl İletkenlik Beyan Değeri (W/MK) ^c	≤ 0,040
Azami Ses Yutum Katsayısı	aw = 0,45 (L)*
Ses Azaltım İndeksi	Rw (C;Ctr)= 34,1 (-2; -4) dB**

^aStandart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.

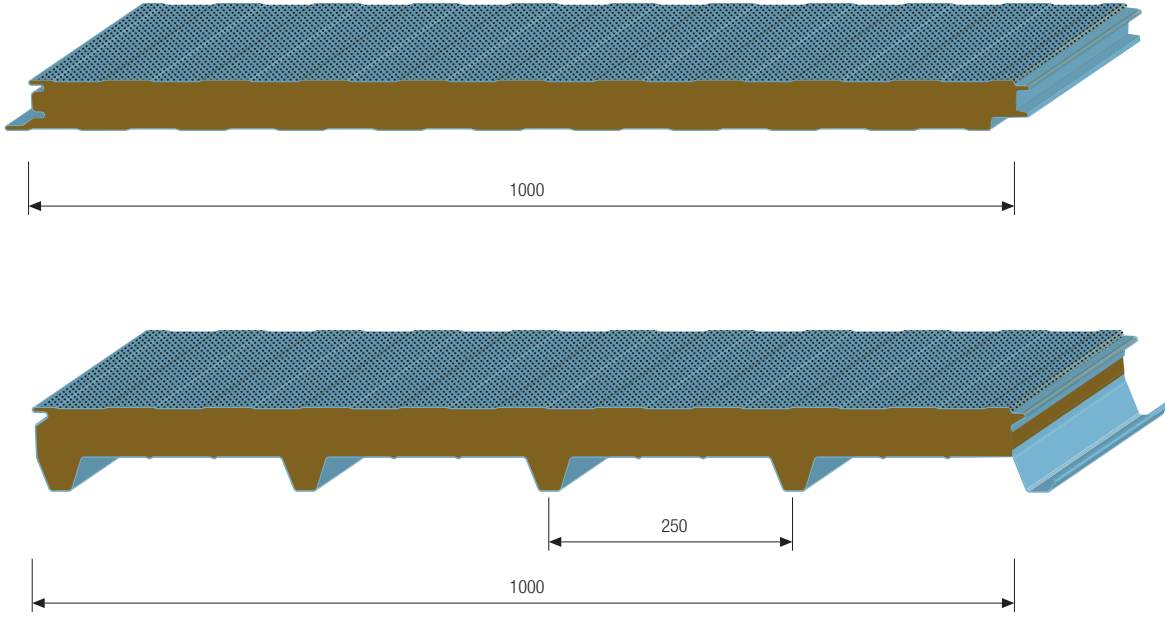
*TS EN ISO 11654 Standardına göre 100 mm taşıyıcı yalıtımlı perforeli cephe paneli için geçerlidir.

**TS EN ISO 717-1 Standardına göre 80 mm taşıyıcı yalıtımlı perforeli cephe paneli için geçerlidir.

1.8

PANEL DETAYLARI

www.tekiz.com.tr



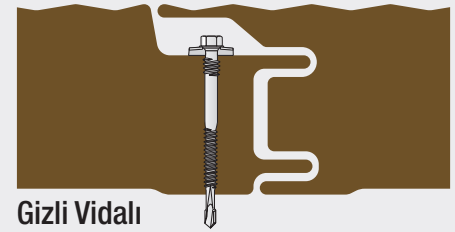
Paketleme Tablosu

Panel Boylarına Göre Paketleme Miktarları (adet)	
Kalınlık (mm)	SPD 1000 G.V
	2.0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50
50	10
60	9
75	8
80	7
100	7
120	7

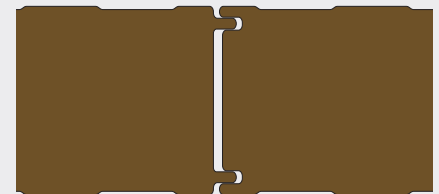
Panellerin RAL 9006 renkli dış yüzeyi standart olarak koruyucu polietilen folyo kaplıdır. Özel renkler ve iç yüzey isteğe bağlı olarak kaplanabilir.

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir.

Panel Birleşim Detayı



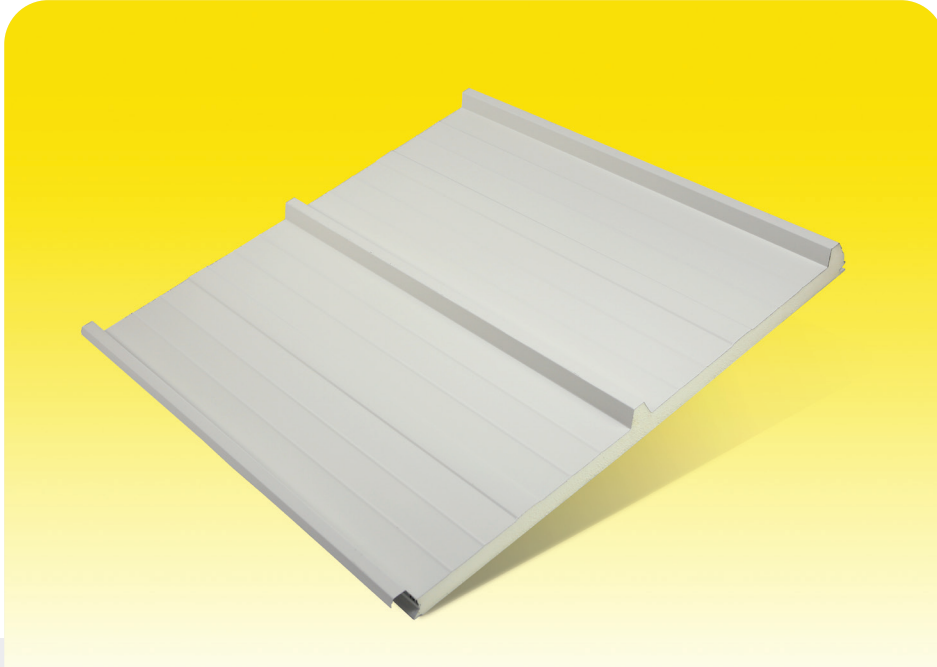
Gizli Vidalı



Dıştan Vidalı

1.9 POLİÜRETAN/PIR YALITIMLI ÇATI PANELİ

Eğimi %10'dan yüksek olan 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 4H
Faydalı Genişlik (mm)	1000		950
Hadve Yüksekliği (mm)	35		55
Hadve Sayısı (adet)	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 ^a		
Desen	Trapez		
Yalıtım	Poliüretan/PIR		
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	40 - 50 - 60 - 75 - 80 - 100 - 120		
Azami Isıl İletkenlik Beyan Değeri (W/mK) ^c	≤ 0,023		
Yangın Tepki Sınıfı	NPD / B-s2, d0*		

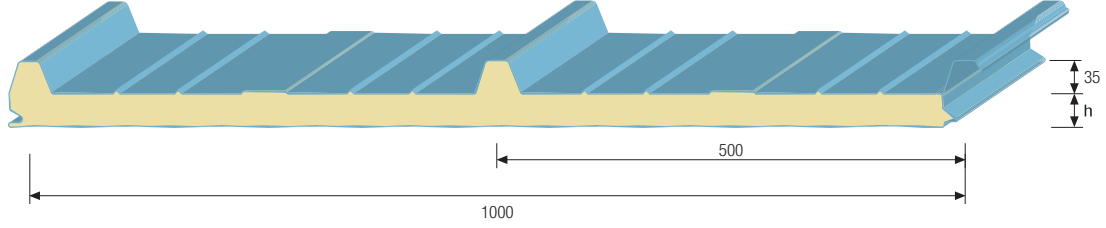
^aStandart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.

*TS EN 13501-1 Standardına göre 40 mm ve 50 mm PIR yalıtımlı çatı paneli için geçerlidir.

1.9

PANEL DETAYLARI

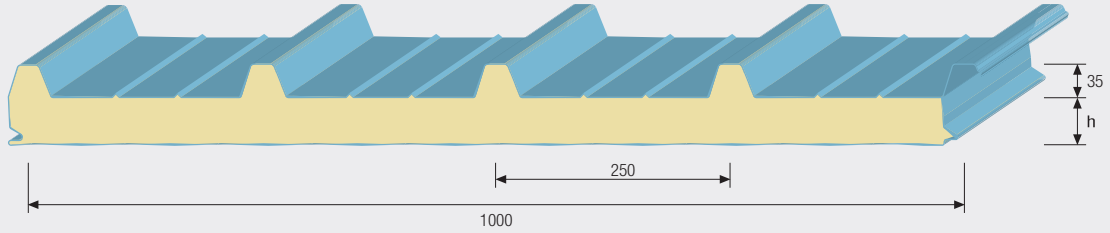
www.tekiz.com.tr



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 3H POLİÜRETAN/PIR ÇATI PANELİ		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıkları (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	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

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

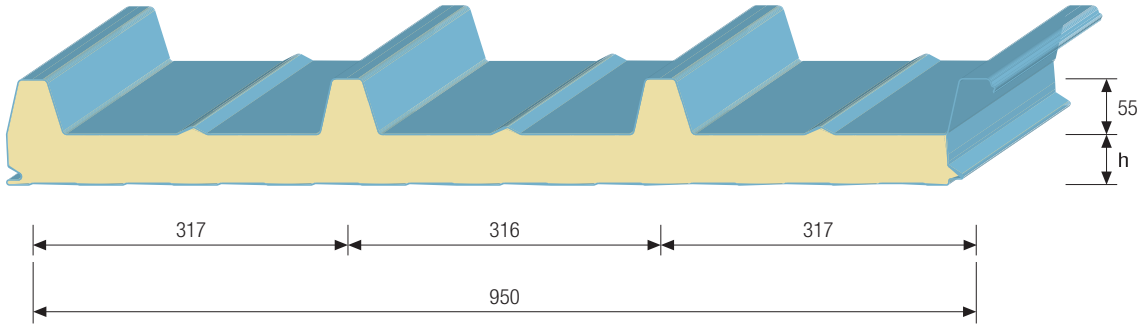


Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 5H POLİÜRETAN/PIR ÇATI PANELİ		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıkları (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	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

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

1.9 PANEL DETAYLARI



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 950 4H POLİÜRETAN/PIR ÇATI PANELİ		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıkları (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	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

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



1.9 PANEL DETAYLARI

www.tekiz.com.tr

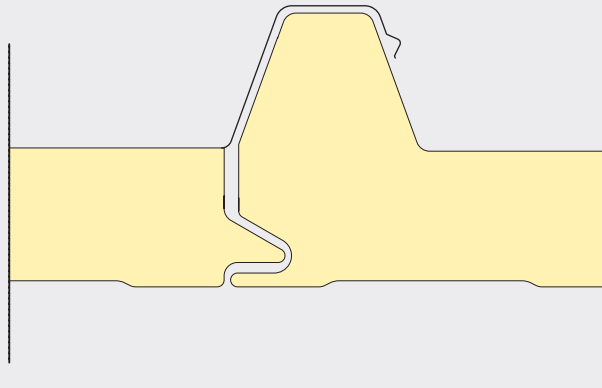
Paketleme Tablosu

Panel Boylarına Göre Paketleme Miktarları (adet)			
Kalınlık (mm)	SPÇ 1000 3H	SPÇ 1000 5H	SPÇ 950 4H
	2.0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50		2.0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50
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

Panellerin RAL 9006 renkli dış yüzeyi standart olarak koruyucu polietilen folyo kaplıdır. Özel renkler ve iç yüzey isteğe bağlı olarak kaplanabilir.

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir.

Panel Birleşim Detayı



1.10 POLİÜRETAN/PIR YALITIMLI CEPHE PANELİ

Isı yalıtımı için üretilmiş, her iki yüzü sac kaplı, poliüretan/PIR yalıtımlı sac 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 - 120
Azami Isıl İletkenlik Beyan Değeri (W/mK) ^c	≤ 0,023
Yangın Tepki Sınıfı	NPD / B-s2, d0*

^aStandart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.

^cTS EN 13501-1 Standardına göre 40 mm ve 50 mm PIR yalıtımlı cephe paneli için geçerlidir.

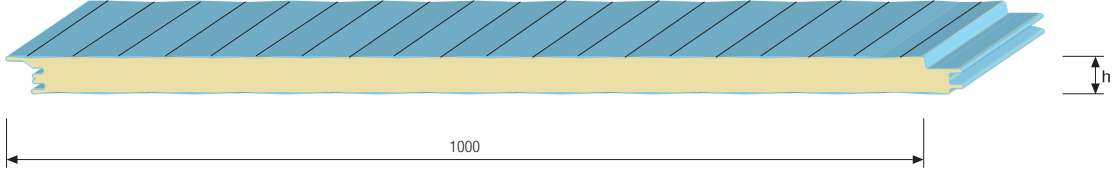


1.10

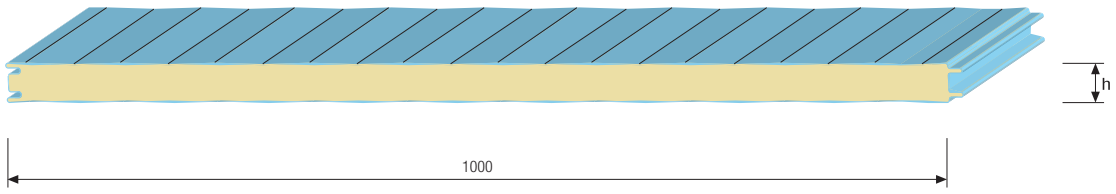
PANEL DETAYLARI

www.tekiz.com.tr

Gizli Vidalı



Dıştan Vidalı



Yük Taşıma Tablosu

SPD 1000 POLİÜRETAN/PIR CEPHE PANELİ		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıkları (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

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

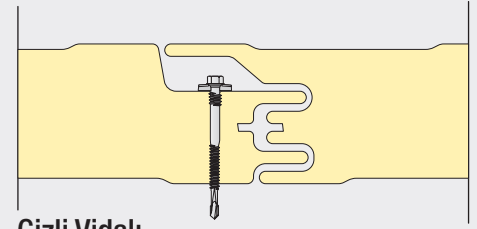
Paketleme Tablosu

Panel Boylarına Göre Paketleme Miktarları (adet)		
Kalınlık (mm)	SPD 1000 G.V	SPD 1000 D.V
2.0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50		
40	14	14
50	12	12
60	13	13
75	11	11
80	10	10
100	8	8

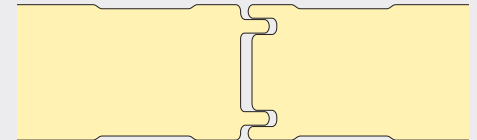
Panellerin RAL 9006 renkli dış yüzeyi standart olarak koruyucu polietilen folyo kaplıdır. Özel renkler ve iç yüzey isteğe bağlı olarak kaplanabilir.

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir.

Panel Birleşim Detayı



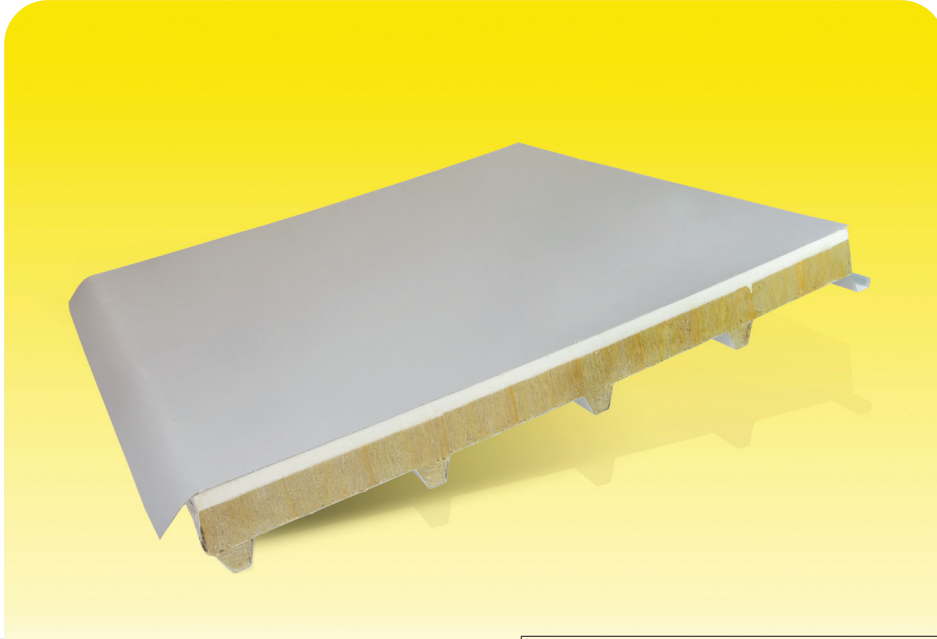
Gizli Vidalı



Dıştan Vidalı

1.11 KOMBİ PANEL

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



Teknik Özellikler

Teknik Özellikler	Kombi Panel	
	Faydalı Genişlik (mm)	1000
Hadve Yüksekliği (mm)	35	55
Hadve Sayısı (adet)	5	4
Kaplama (mm)	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 Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10°C) (W/mK)	≤ 0,040/0,023	
Yangın Tepki Sınıfı	B-s1, d0	
Dışarıdan Yangın Performansı	Broof (t ₂)	

^aStandart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.

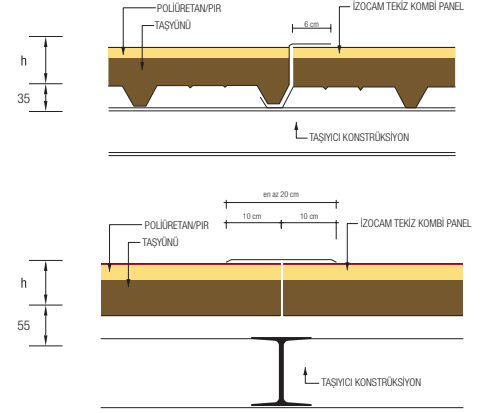
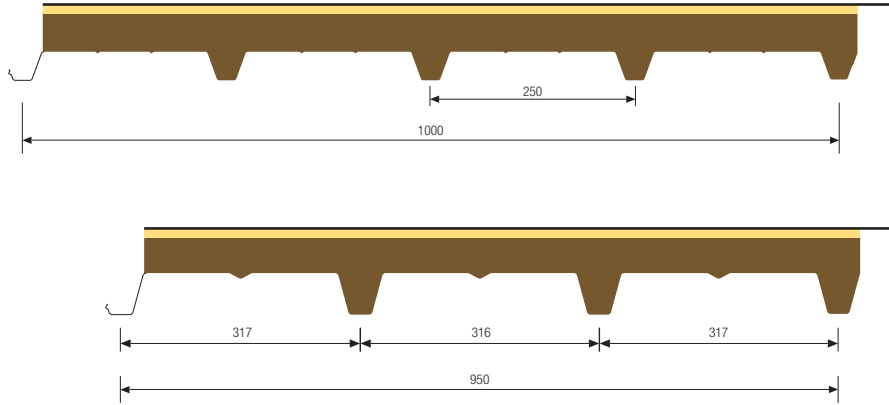
Bu ürün Türkiye'nin de taraf olduğu Avrupa Patent Sözleşmesi gereğince Ep 01107885.5 numaralı Avrupa Patenti Başvurusu ve Patent İşbirliği Anlaşması gereğince PC/EP01/07979 numaralı Uluslararası Patent Başvurusu ile koruma altındadır.

1.11

PANEL DETAYLARI

www.tekiz.com.tr

Panel Birleşim Detayı



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 5H KOMBİ PANEL		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıkları (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 Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıkları (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	256	134	96	59
0,8	16,2	1583	734	435	295	155	111	67

Panel ağırlıkları Tip 75 e (75 mm yalıtım kalınlığı) göre verilmiştir.

Paketleme Tablosu

Panel Boylarına Göre Paketleme Miktarları (adet)		
Kalınlık (mm)	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

Panellerin sac yüzeyi isteğe bağlı olarak koruyucu polietilen folyo kaplanabilir.

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir.

1.12 FİBRO PANEL

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



Teknik Özellikler	Fibro Panel	
	Faydalı Genişlik (mm)	1000
Hadve Yüksekliği (mm)	35	55
Hadve Sayısı (adet)	5	4
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,60 - 0,70) PVC / TPO Membran (1,20 - 1,50)	
Boya Tipi	Polyester PVdF	
Renk	RAL 9002 ^a	
Yalıtım	Poliüretan/PIR	
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	35 - 40 - 50 - 60 - 75 - 80 - 100 - 120	
Azami Isıl İletkenlik Beyan Değeri (W/mK)	≤ 0,023	
Dışarıdan Yangın Performansı	Broof (t ₂)*	

^aStandart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.

*Pir fibro panel için geçerlidir.

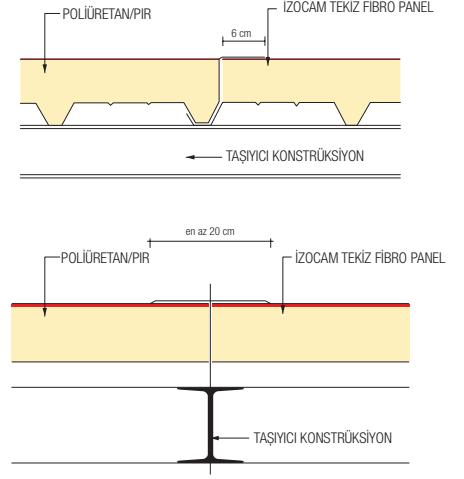
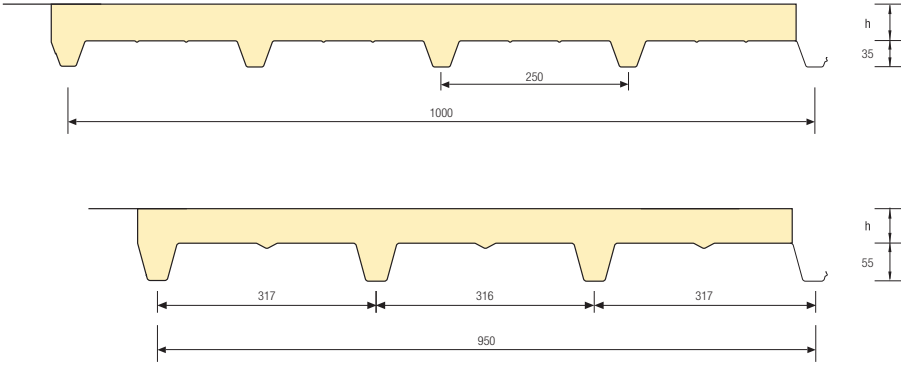


1.12

PANEL DETAYLARI

www.tekiz.com.tr

Panel Birleşim Detayı



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 5H FİBRO PANEL		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıkları (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	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 Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıkları (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	10,5	1014	482	312	211	109	79	49
0,7	11,4	1310	614	378	256	134	96	59
0,8	12,3	1583	734	435	295	155	111	67

Panel ağırlıkları Tip 75 e (75 mm yalıtım kalınlığı) göre verilmiştir.

Paketleme Tablosu

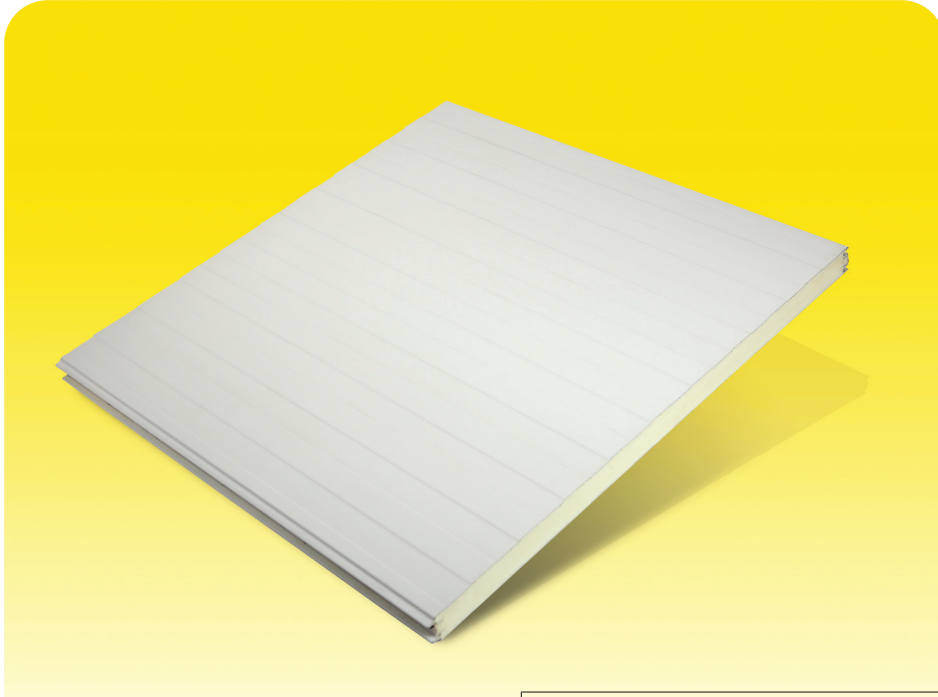
Panel Boylarına Göre Paketleme Miktarları (adet)			
Kalınlık (mm)	SPÇ 1000 3H	SPÇ 1000 5H	SPÇ 950 4H
2.0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50			
35	14	14	12
40	14	14	12
50	12	12	10
60	10	10	8
75	8	8	8
80	8	8	6
100	6	6	6

Panellerin sac yüzeyi isteğe bağlı olarak koruyucu polietilen folyo kaplanabilir.

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir.

1.13 SOĞUK DEPO PANELİ

İzocam Soğuk Depo Panelleri, gıda sektörünün ihtiyacı olan soğuk odalar, soğuk depolar ve gıda işletme alanı tavan ve duvarlarında kullanılan, poliüretan/PIR 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 - 120
Azami Isıl İletkenlik Beyan Değeri (W/mK) ^c	≤ 0,023

^aStandart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.

1.13

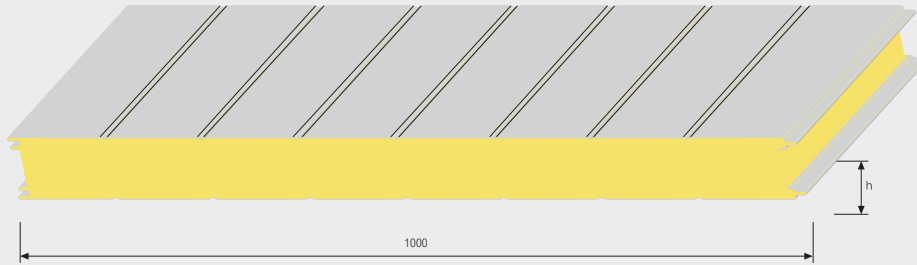
PANEL DETAYLARI

www.tekiz.com.tr

Yapısal olarak güçlü fakat hafif olan soğuk depo panelleri, tavan ve duvarla birlikte izolasyonu aynı anda çözümler. Bu panellerin kullanım yerleri; meyve-sebze depoları entegre et-tavuk-hindi tesisleri donmuş gıda üretimi yapan tesisler, mezbahalar, mandıralar ve süpermarketlerdir.

Soğuk depo panelleri, bünyesinde bakteri barındırmadığı ve kolayca temizlenebildiği için gıda sektöründe istenilen hijyenik şartları sağlar. Aynı zamanda düze yakın panel yüzey deseni de hijyen sağlamaya yardımcı olur. Soğuk depo panelleri coil coating tekniği ile polyester, food grade polyester veya PVDF boyalarla boyanmış galvaniz sacla üretilir. Bu boyama sistemi, metalin uzun ömürlü olmasını garanti eder. Sıvalı duvarlar gibi kokuyu tutmaz, fayans, seramik v.b. malzemeler gibi derzlerinde bakteri barındırmaz, yüzey çatlakları, kırılmalar meydana gelmez.

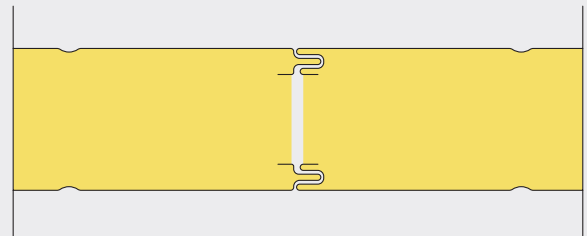
- Montaja duvarlardan başlanır, daha sonra tavan ve en son döşeme yapılır. Prensip detaylarına uygun olarak tamamlanan montajdan sonra panelin üzerindeki koruyucu polietilen folyo çıkarılmalıdır.
- Döşemede izolasyon yapılacaksa, soğuk depo zemininin diğer zeminlerle aynı seviyede kalabilmesi için soğuk depo alanı düşük döşeme alanı tasarlanmalıdır.
- -5° C'nin altındaki odalarda panelin iç sacı, ısı köprüsü yapmaması için döşemeye yakın kısımdan ince bir bant halinde çıkarılır. Şok ve donmuş muhafaza odalarında zeminin donup yapısal hasara yol açmaması için aşağıdan havalandırmalı veya zemine rezistans döşenmelidir.
- Tavan ve duvarlardan geçecek soğutma, elektrik vb. tesisat hatları ısı geçirmez şekilde izole edilmelidir.
- Soğuk depo paneli aynı zamanda dış duvar olarak kullanılmamalıdır. Dış sac ısındığında izolasyon yetersiz kalabilmektedir.
- Sızdırmazlığı sağlamak için iki panelin birleşim derzinde antibakteriyel (Food Safe) silikon kullanılmalıdır.
- Montaj sırasında ısı köprülerinin oluşmamasına dikkat edilmelidir. Isı köprüleri buzlanmaya sebep olur ve soğutucunun verimini düşürür.
- Soğuk Depolar ilk devreye alındıklarında yavaş yavaş soğutulmalı ve dondurucu odalarda basınç dengeleyici valfler kullanılmalıdır. Aksi taktirde oluşacak ani basınç farkından panel yüzeyleri buruşabilir.



Paketleme Tablosu

Panel Boylarına Göre Paketleme Miktarları (adet)	
Kalınlık (mm)	SKPD 1000 D.V
	2.0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50
60	13
75	11
80	10
100	8

Panel Birleşim Detayı



Panellerin RAL 9006 renkli dış yüzeyi standart olarak koruyucu polietilen folyo kaplıdır. Özel renkler ve iç yüzey isteğe bağlı olarak kaplanabilir.

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir.

2 İZOCAM TEKİZ TRAPEZ LEVHA

2.1 GENEL TANIM

- Formlandırılmış metal yüzeylerden oluşan malzemelerdir. Eğrisel form verebildiği için tonoz çatı gibi eğrisel yüzeylerde de rahatlıkla kullanılabilir. Nakliye ve montaj aşamalarının kolay olması hızlı montaj yapılmasını sağlar.

2.2 KULLANIM ALANLARI

- Hızlı montajları sayesinde, büyük açıklıkların kapatılması gereken her yerde kullanılabilirler. Yerinde uygulamalı yalıtımlı sistemlerde alt ve üst kaplama olarak da yalıtım ihtiyacı olmayan depolar, sundurmalar gibi yapılarda bitiş elemanı olarak kullanılabilirler. Eğrisel trapezler, tonoz çatılarda ve eğrisel cephelerde kullanılan estetik ve dayanıklı yapı elemanlarıdır. Son kat bitiş elemanı olarak çatı mahyası şeklinde kullanılabilir.

2.3 ÜRETİM SÜRECİ

- Trapez levhalar galvanizli sac olarak üretilir. Trapezin her iki yüzeyi de coil coating boya hattında polyester ve PVDF gibi değişik boya tiplerinde boyanabilir veya amaca göre çıplak da kullanılabilir. Boyanan yüzeylerin nakliye ve montaj aşamasında zarar görmemesi için dış yüzey müşteri müşteri isteğine göre polietilen folyo ile kaplanır. Trapez levhalar desene bağlı olarak 0,50-150 mm. Sac kalınlıkları arasında üretilebilir. Eğrisel formlandırma 90-180 derece aralığında üretilebilirler. Eğrisel form verilen trapezler yük taşıma tablolarında işaretlenmiştir.

2.4 ÇATI TRAPEZİ

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

2.5 CEPHE TRAPEZİ

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

2.6 DALGALI CEPHE TRAPEZİ

-
Cephede estetik görünüm oluşturmak için kullanılan tek kat ya da kaset sistemi üzerine uygulanabilen estetik trapezlerdir. Özellikle yatay kullanımda sağladığı görsel etki ile estetiğe önem verilen cephelerde tercih edilir.

2.7 LP SERİSİ

-
Cephede estetik görünüm oluşturmak için kullanılan; gizli vidalı, tek kat, sandviç ya da kaset sistem üzerine uygulanabilen estetik trapezlerdir.

2.8 KASET SİSTEM PROFİLİ

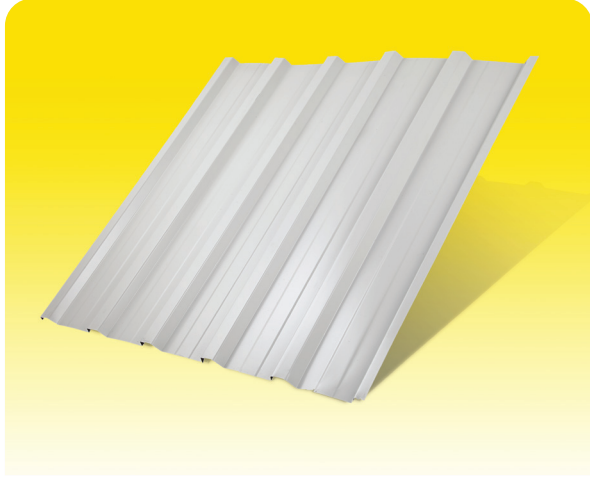
-
Çatı ve cephelerde yerinde yalıtımlı sistem uygulamalarında taşıyıcı alt kaplama olarak kullanılabilen trapezlerdir. Duvarda kolonlar arasında kuşağa gerek kalmadan yatay bağlantı elemanı olarak veya çatıdan kaplama malzemesinin altında aşığa gerek kalmadan konstrüksiyon olarak kullanılır. Kaset sistem profil ile bina yüksekliği ve statik sisteme bağlı olarak 6 metreye kadar açıklık geçilebilir.

2.9 METAL KİREMIT

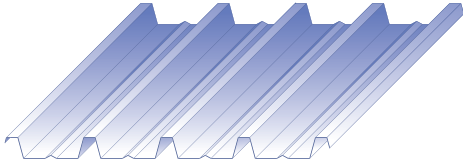
-
Geleneksel kiremit görünümü ve renkleri ile estetik ve uzun ömürlü hafif çatı kaplama malzemesidir. En az %12 çatı eğiliminde kullanılan metal kiremitin, bitiş profilleri ve aksesuarlarından oluşan tamamlayıcı elemanları ile montaj süratli ve kolaydır.

2.4 ÇATI TRAPEZİ

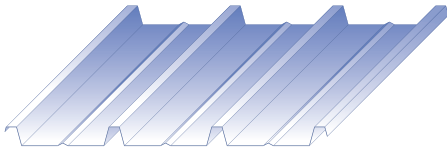
Yalıtım ihtiyacı olmayan yapılar ve yerinde uygulama yalıtımlı sistem için üretilmiş çatı trapezleridir.



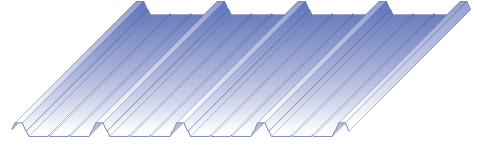
ÇK 105



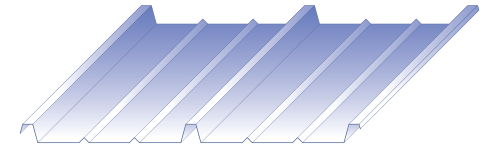
ÇK 90



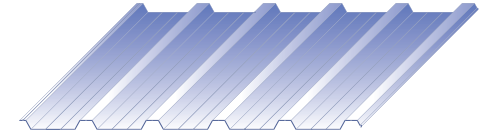
ÇK 940



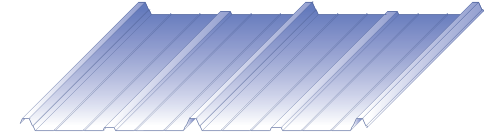
ÇK 100



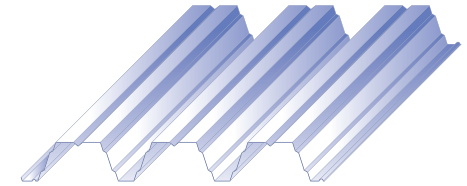
ÇK 27/200



ÇK 1015



PRO 100



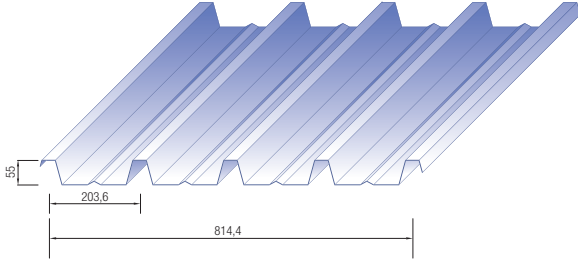
Teknik Özellikler

	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 (mm)	55	55	40	55	27	40	100
Kaplama (mm) 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	RAL9002 ^a						Galvaniz

^aStandart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.

2.4 ÇATI TRAPEZ DETAYLARI

www.tekiz.com.tr

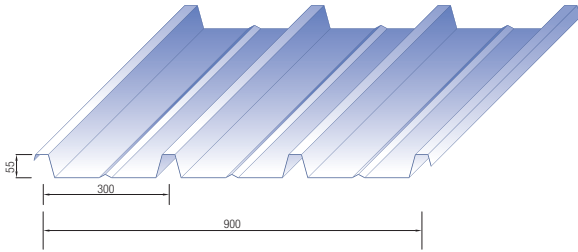


ÇK 105

Yük Taşıma Tablosu

ÇK 105		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (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	5,88	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. Trapez ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

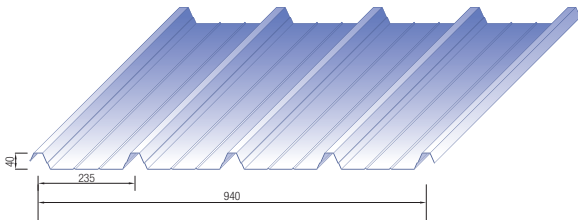


ÇK 90

Yük Taşıma Tablosu

ÇK 90		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (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	813	361	203	130	90	66	47
0,6	6,38	995	442	249	159	111	81	59
0,7	7,75	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. Trapez ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.



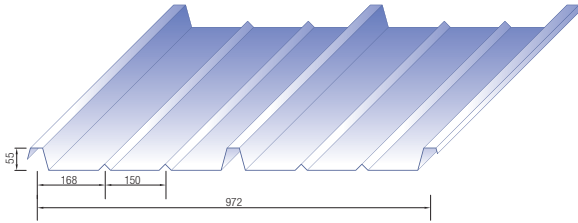
ÇK 940

Yük Taşıma Tablosu

ÇK 940		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (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	5,09	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. Trapez ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

2.4 ÇATI TRAPEZ DETAYLARI

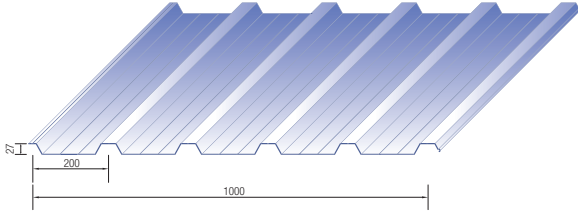


ÇK 100

Yük Taşıma Tablosu

ÇK 100		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (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	4,79	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. Trapez ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

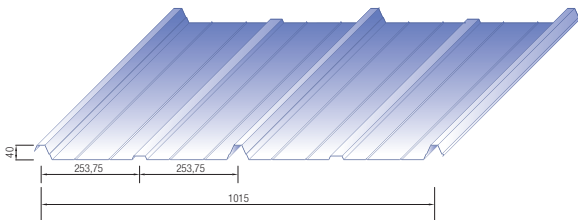


ÇK 27/200

Yük Taşıma Tablosu

ÇK 27/200		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (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. Trapez ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.



ÇK 1015

Yük Taşıma Tablosu

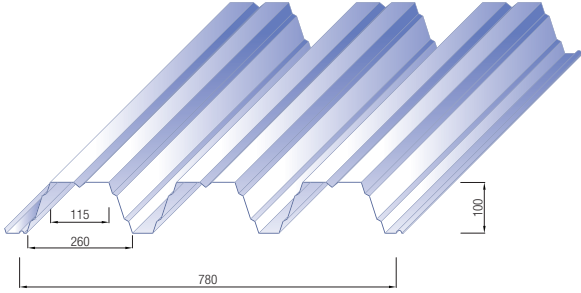
ÇK 1015		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Sac Kalınlığı (mm)	Trapez Ağırlığı (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
0,5	4,72	333	148	83	53	37	27	19
0,6	5,66	404	180	101	65	45	33	23
0,7	6,60	474	211	119	76	53	39	27
0,8	7,55	543	241	136	87	60	44	33

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

2.4

ÇATI TRAPEZ DETAYLARI

www.tekiz.com.tr



PRO 100

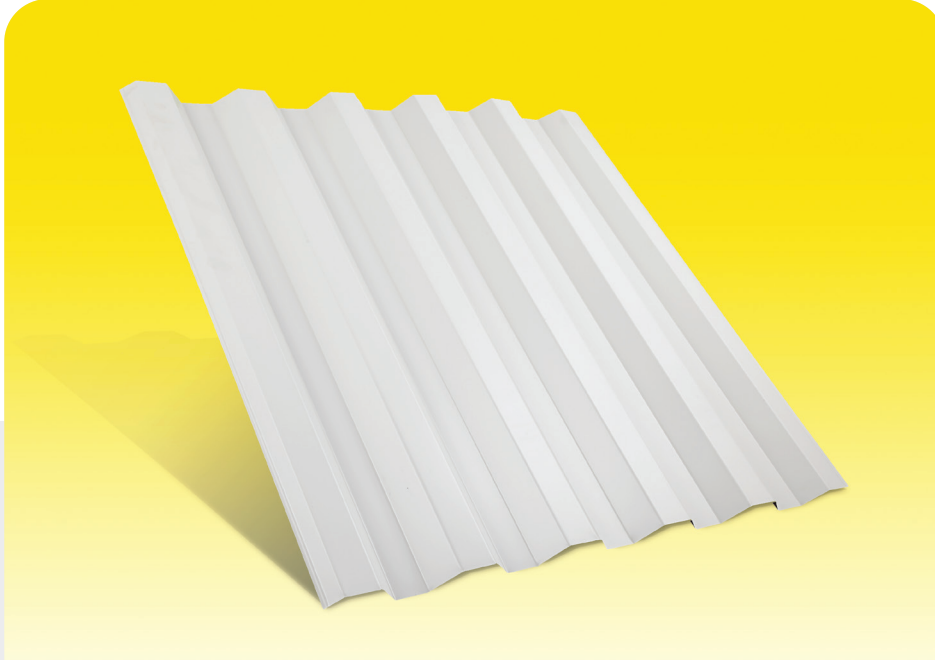
Yük Taşıma Tablosu

PRO 100		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (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. Trapez ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

2.5 CEPHE TRAPEZİ

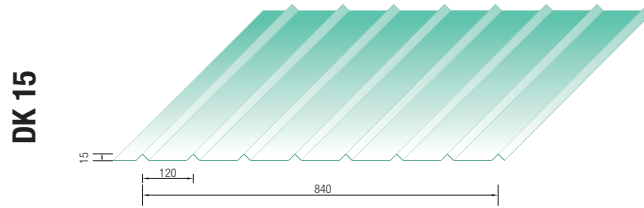
Yalıtım ihtiyacı olmayan yapılar ve yerinde uygulama yalıtımlı sistemler için üretilmiş cephe trapezleridir.



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)		0,50 - 0,80
Boya Tipi	Polyester, PVDF		
Renk	RAL9002 ^a		

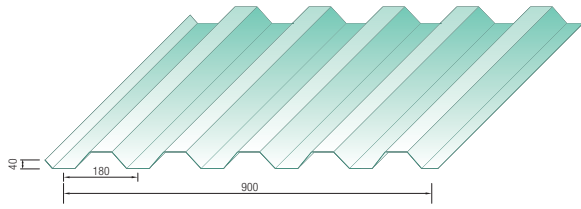
^aStandart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.



2.5

CEPHE TRAPEZ DETAYLARI

www.tekiz.com.tr

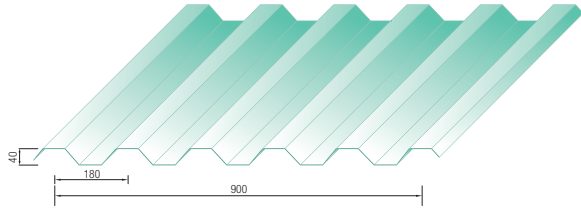


DK 90 - Duvar

Yük Taşıma Tablosu

DK 90 - Duvar		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (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. Trapez ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

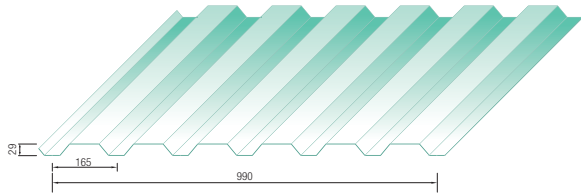


DK 90 - Çatı

Yük Taşıma Tablosu

DK 90		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (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. Trapez ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.



DK 99 - Duvar

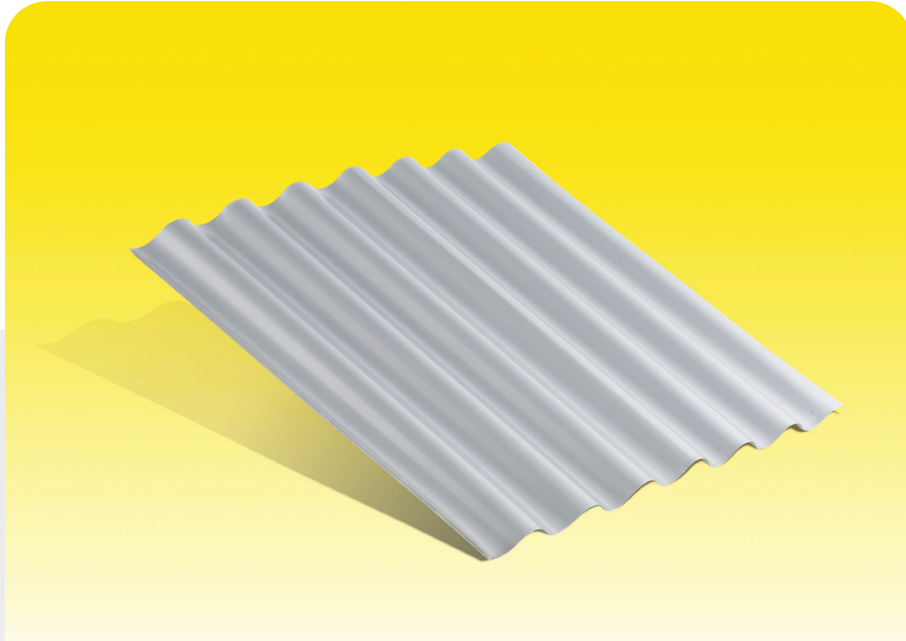
Yük Taşıma Tablosu

DK 99		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (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. Trapez ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

2.6 DALGALI CEPHE TRAPEZİ

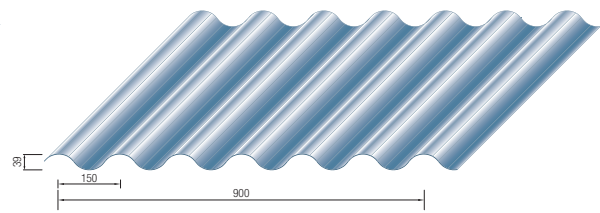
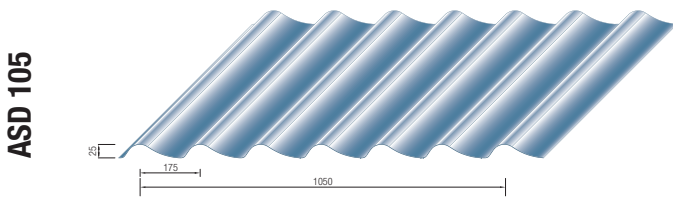
Cepheelerde estetik görünüm oluşturmak için kullanılan, tek kat ya da kaset sistem üzerine uygulanabilen trapezlerdir. Özellikle yatay kullanımda sağladığı görsel etki ile estetiğe önem verilen cepheelerde tercih edilirler.



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)	
Boya Tipi	Polyester, PVDF	
Renk	RAL9002 ^a	

^aStandart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.

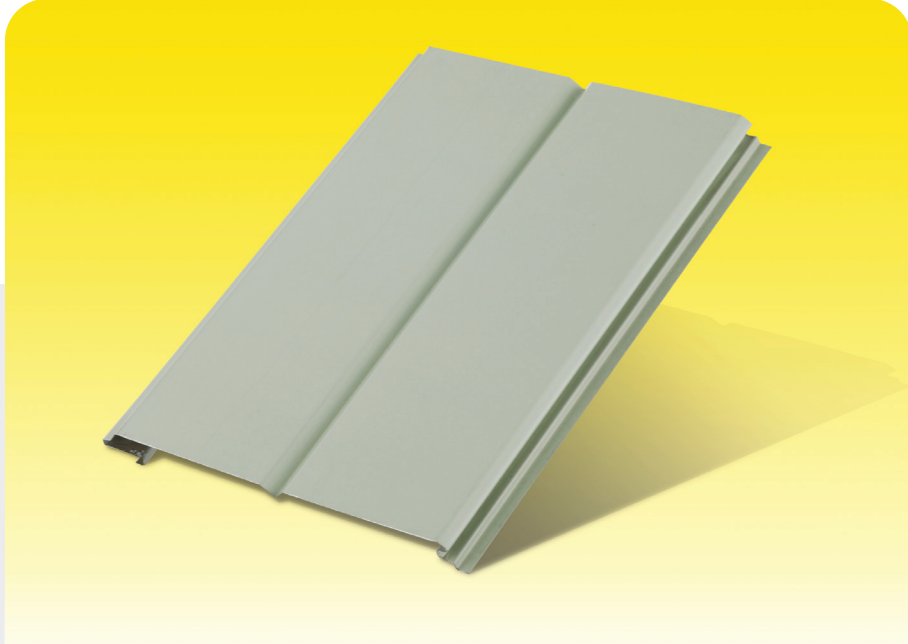
Profil Detayları



2.7 LP SERİSİ

www.tekiz.com.tr

Cepelerde estetik görünüm oluşturmak için kullanılan, tek kat, sandviç ya da kaset sistem üzerine uygulanabilen estetik trapezlerdir.

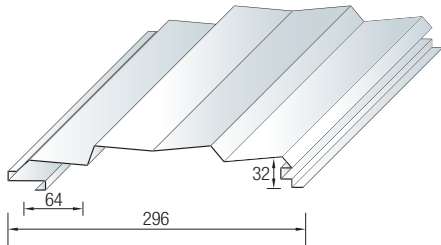


Teknik Özellikler	LP 102	LP 202
Faydalı Genişlik (mm)	300	300
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,60 - 0,80)	
Boya Tipi	Polyester, PVDF	
Renk	RAL9002*	

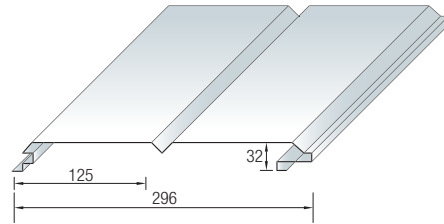
*Standart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.

Profil Detayları

LP 102

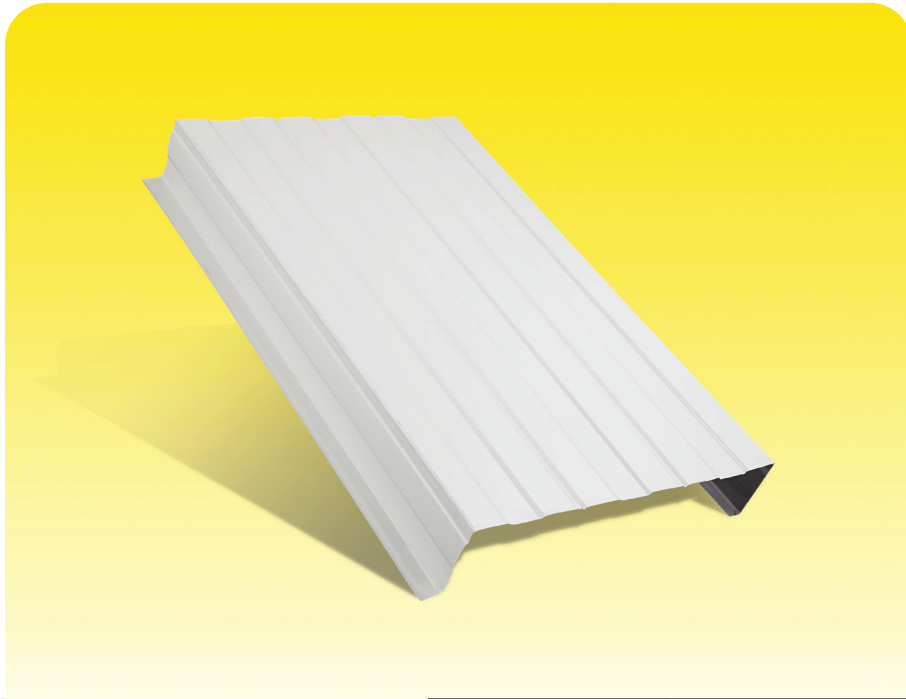


LP 202



2.8 KASET SİSTEM PROFİLİ

Çatı ve cephelerde, yerinde yalıtımlı sistem uygulamalarında taşıyıcı alt kaplama olarak kullanılabilen trapezlerdir. Duvarda kolonlar arasında kuşağa gerek kalmadan yatay bağlantı elamanı olarak veya çatıda kaplama malzemesinin altında aşığa gerek kalmadan konstrüksiyon olarak kullanılırlar. Kaset sistem profili ile bina yüksekliği ve statik sisteme bağlı olarak altı metre kareye kadar açıklık geçilebilir.



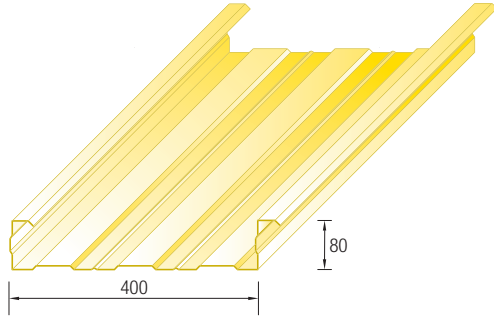
Teknik Özellikler	DK 60	DK 40
Faydalı Genişlik (mm)	600	400
Hadve Yüksekliği (mm)	100-120-140	80
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,80 - 1,20)	Boyalı Galvaniz Sac (0,70 - 1,20)
Boya Tipi	Polyester, PVDF	Polyester, PVDF
Renk	RAL9002 ^a	

^aStandart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.

2.8

KASET PROFİL DETAYLARI

www.tekiz.com.tr

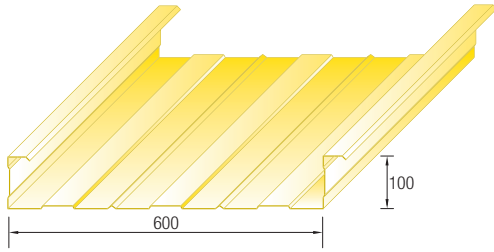


DK 40-8 Profil Detayı

Yük Taşıma Tablosu

DK 40-8		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (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)						
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	226	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. Trapez ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

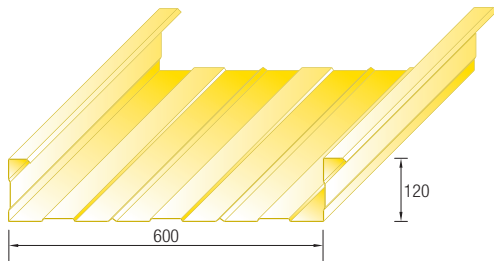


DK 60-10 Profil Detayı

Yük Taşıma Tablosu

DK 60-10		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (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)						
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. Trapez ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.



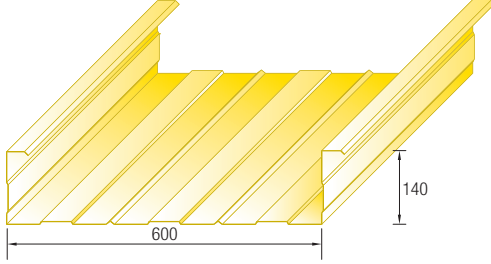
DK 60-12 Profil Detayı

Yük Taşıma Tablosu

DK 60-12		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (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)						
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. Trapez ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

2.8 KASET PROFİL DETAYLARI



DK 60-14 Profil Detayı

Yük Taşıma Tablosu

DK 60-14		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (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)						
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

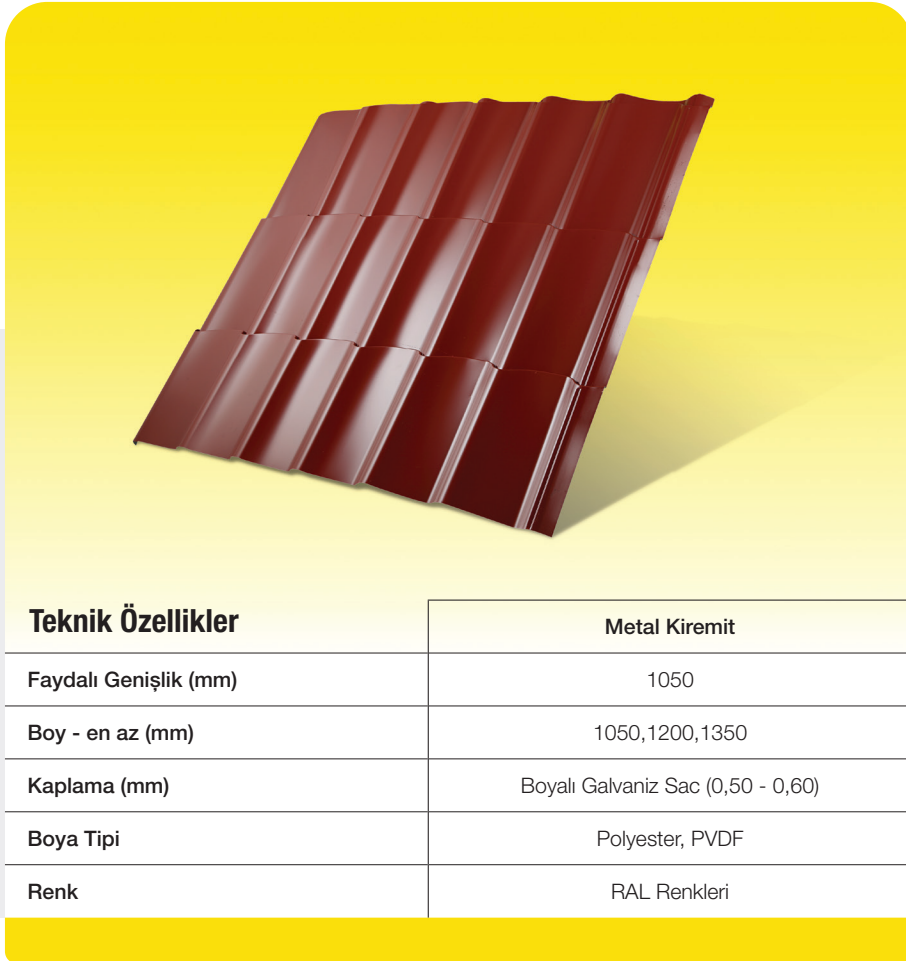
Yük taşıma değerleri galvaniz saca göre verilmiştir. Trapez ağırlıkları, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

2.9

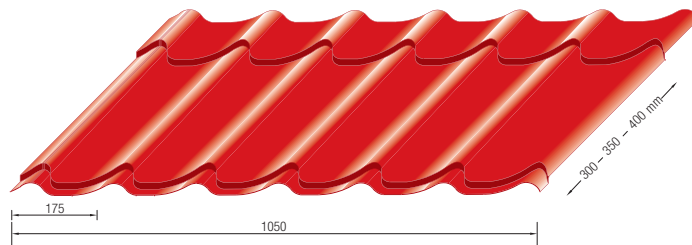
METAL KİREMİT

www.tekiz.com.tr

Geleneksel kiremit görünümü ve renkleriyle 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.







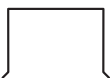





Profil Detayları



2.10 AKSESUARLAR

İzocam Tekiz Çatı - Cephe Sistemleri için estetik bitiş elemanları.




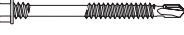
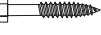
Aksesuarlar	İsim	Kalınlık (mm)	Açılım (mm)	Boy (m)	Renk
	Üst mahya	0,60	600	En fazla 4 m.	RAL Renkleri
	Alt mahya	0,40	400		
	Damlalık	1,00	250		
	Dış köşe sacı	0,60	400		
	İç köşe sacı	0,50	300		
	Dere etek sacı	0,50	250		
	Harpušta	1,00	600-1000		
	Yarım mahya	0,60	600		
	Kalkan duvar	0,60	600		
	Eğrisel (radiuslu) mahya	0,50 0,60 0,70	1200		

2.10

AKSESUARLAR

www.tekiz.com.tr

VİDALAR İzocam Tekiz Çatı - Cephe Sistemlerinde tespit elemanları taşıyıcılık ve sızdırmazlığa katkı sağlamaktadır.

					
Vida Tipi	Trapez Vidası	Çektirme Vidası	Şapkalı Vida	Panel Vidası	Betofas
Vida Çapı (mm)	4,8 - 5,5 - 6,3	4,8	5,5		6,3
Vida Boyu (mm)	19 - 100	20	25 - 36	65 - 140	45 - 145
Delme Kapasitesi (mm)	5 - 12	2	5 - 12		-

SÜNGER İzocam Tekiz Çatı - Cephe Sistemlerinde bitiş elemanları sızdırmazlığı sağlamaktadır.

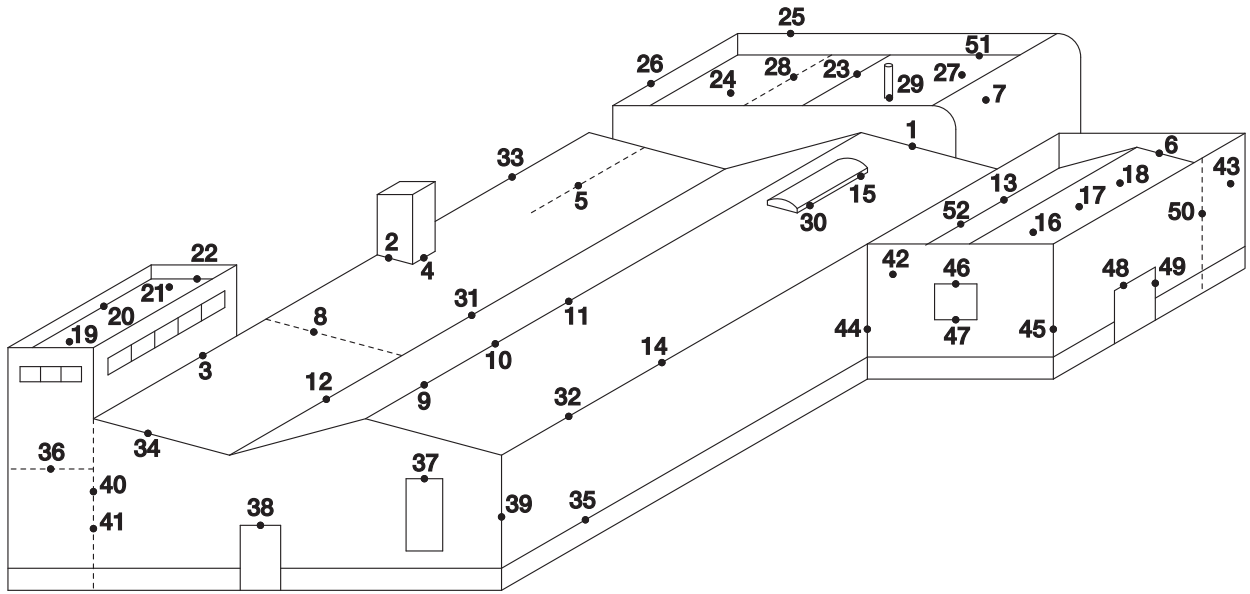


Etek Süngeri



Mahya Süngeri

3 İZOCAM TEKİZ ÇATI VE CEPHE MİMARİ DETAYLAR



Anahtar Pafta

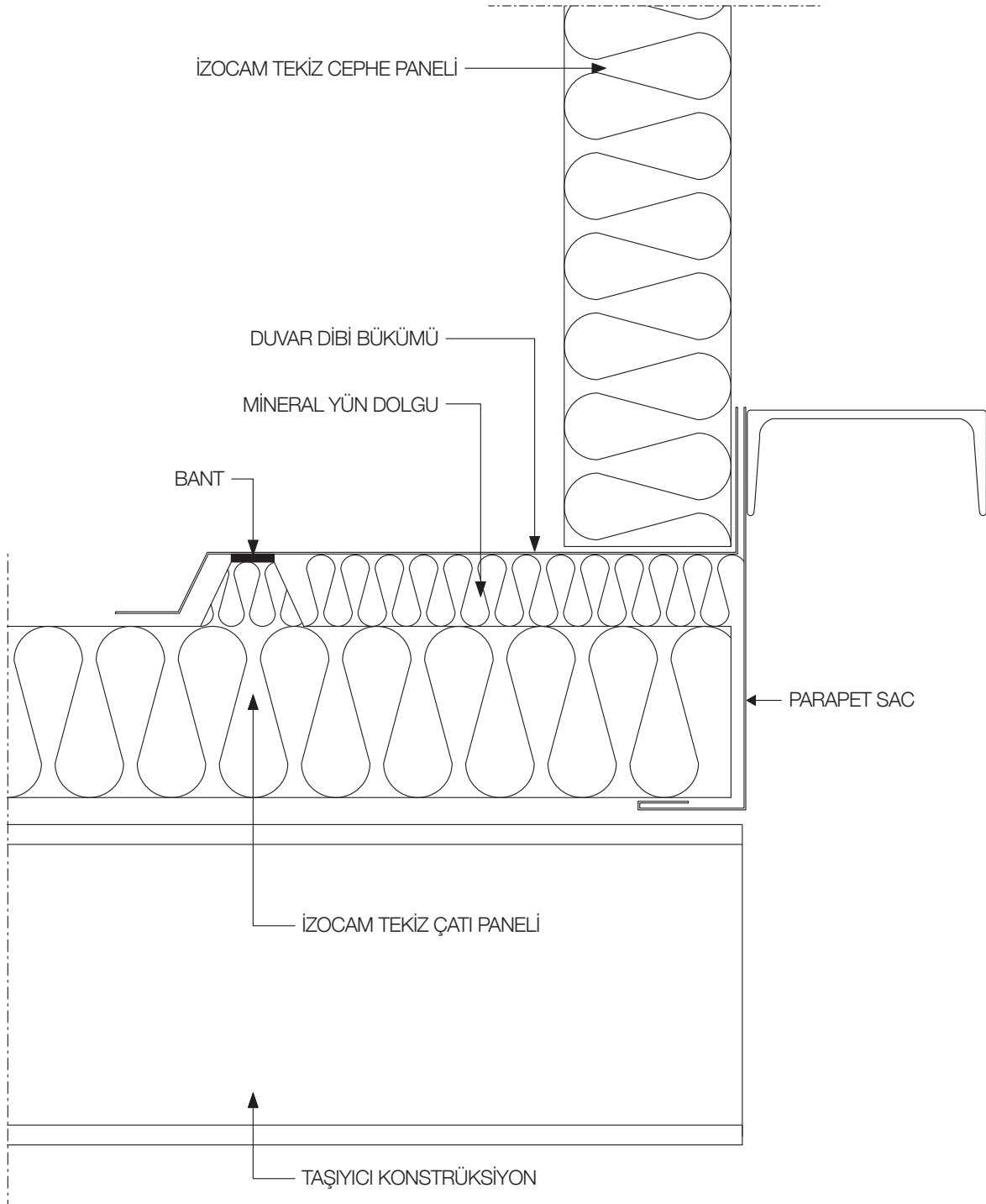
Çizim üzerindeki rakamlar detay numaralarını ifade etmektedir.

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.1

ÇATI-CEPHE BİRLEŞİM DETAYI

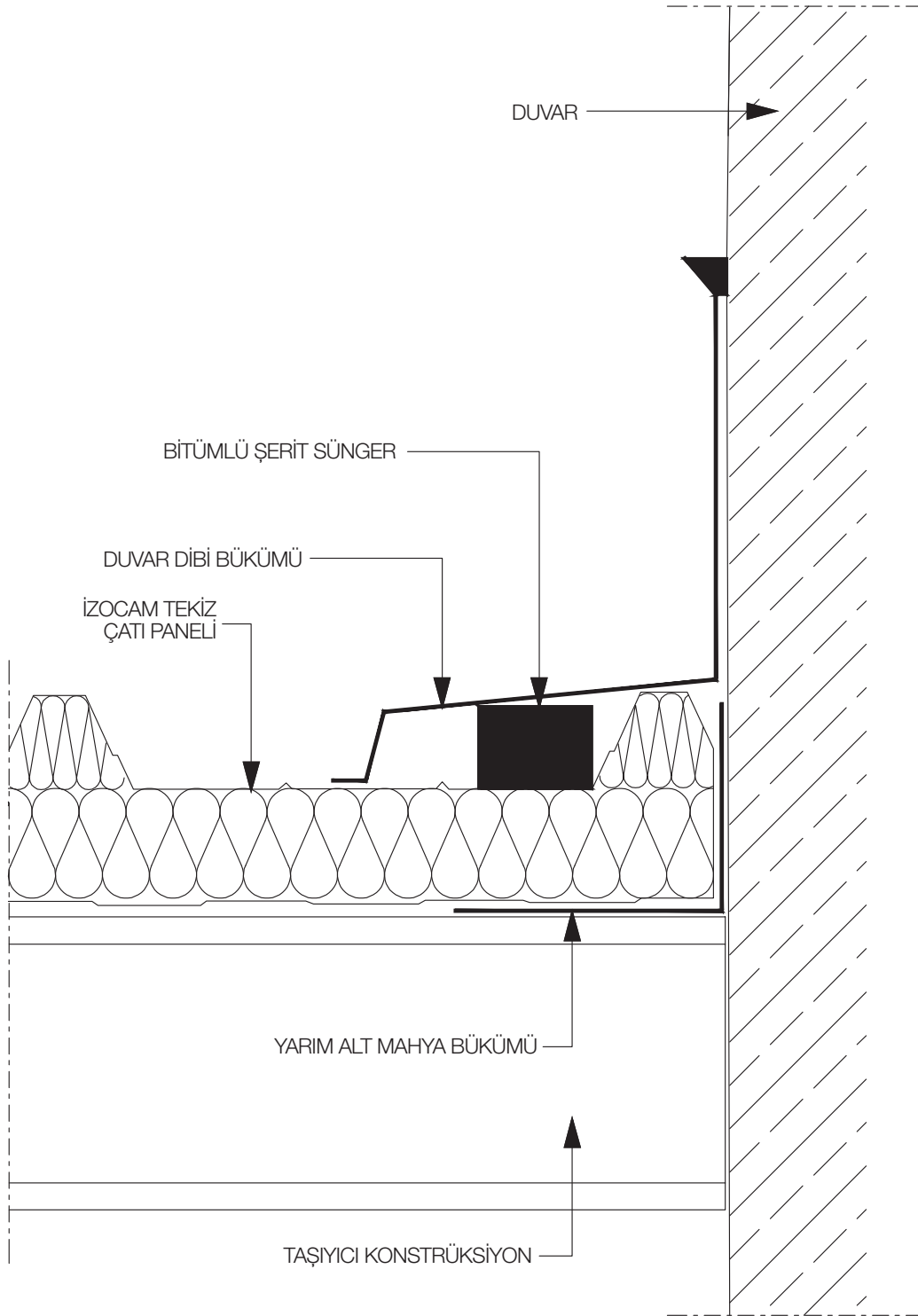
www.tekiz.com.tr



Detay No 1

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.2 ÇATI-BETONARME CEPHE BİRLEŞİM DETAYI



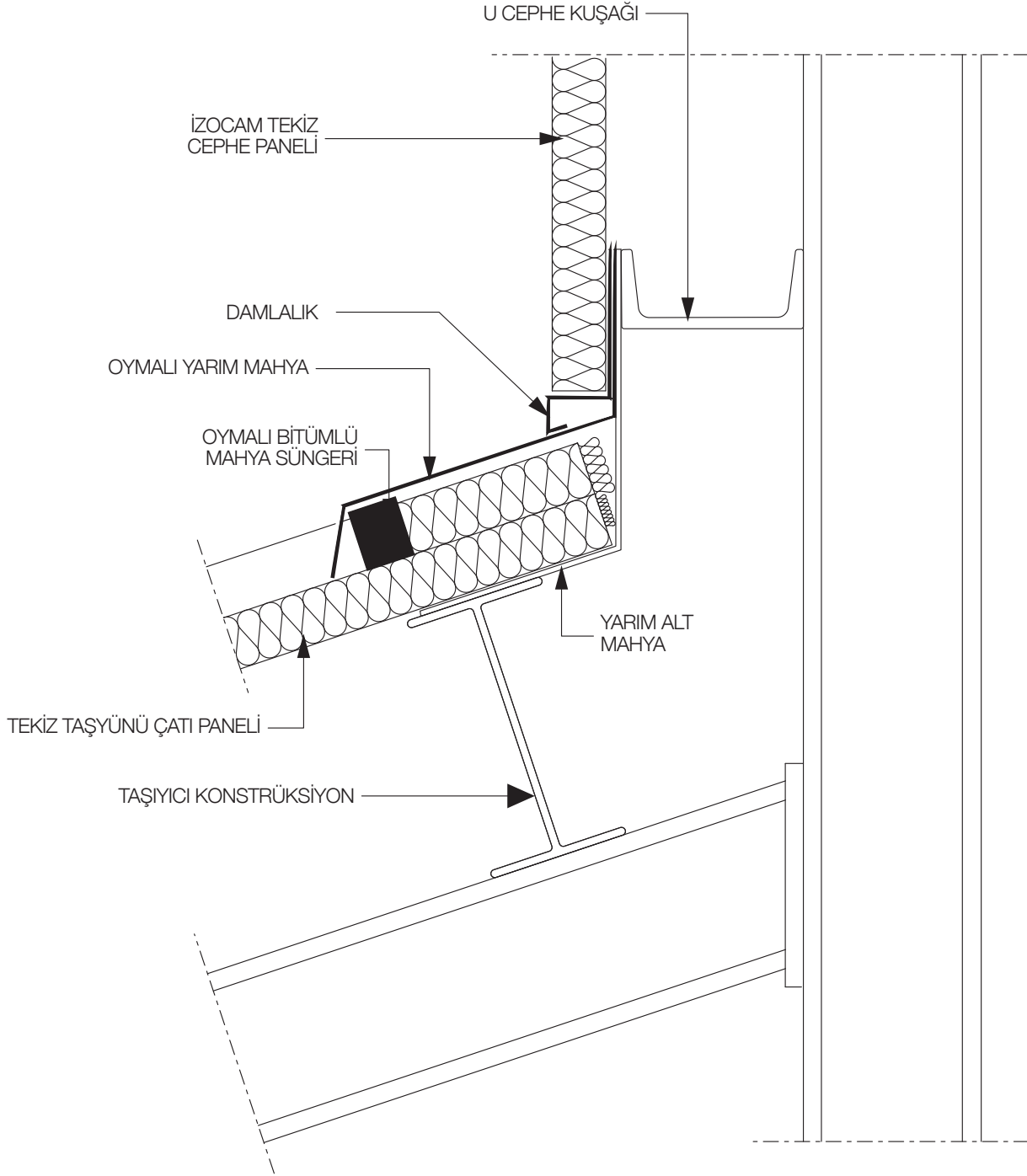
Detay No
2

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.3

ÇATI-CEPHE YARIM MAHYA BİRLEŞİM DETAYI

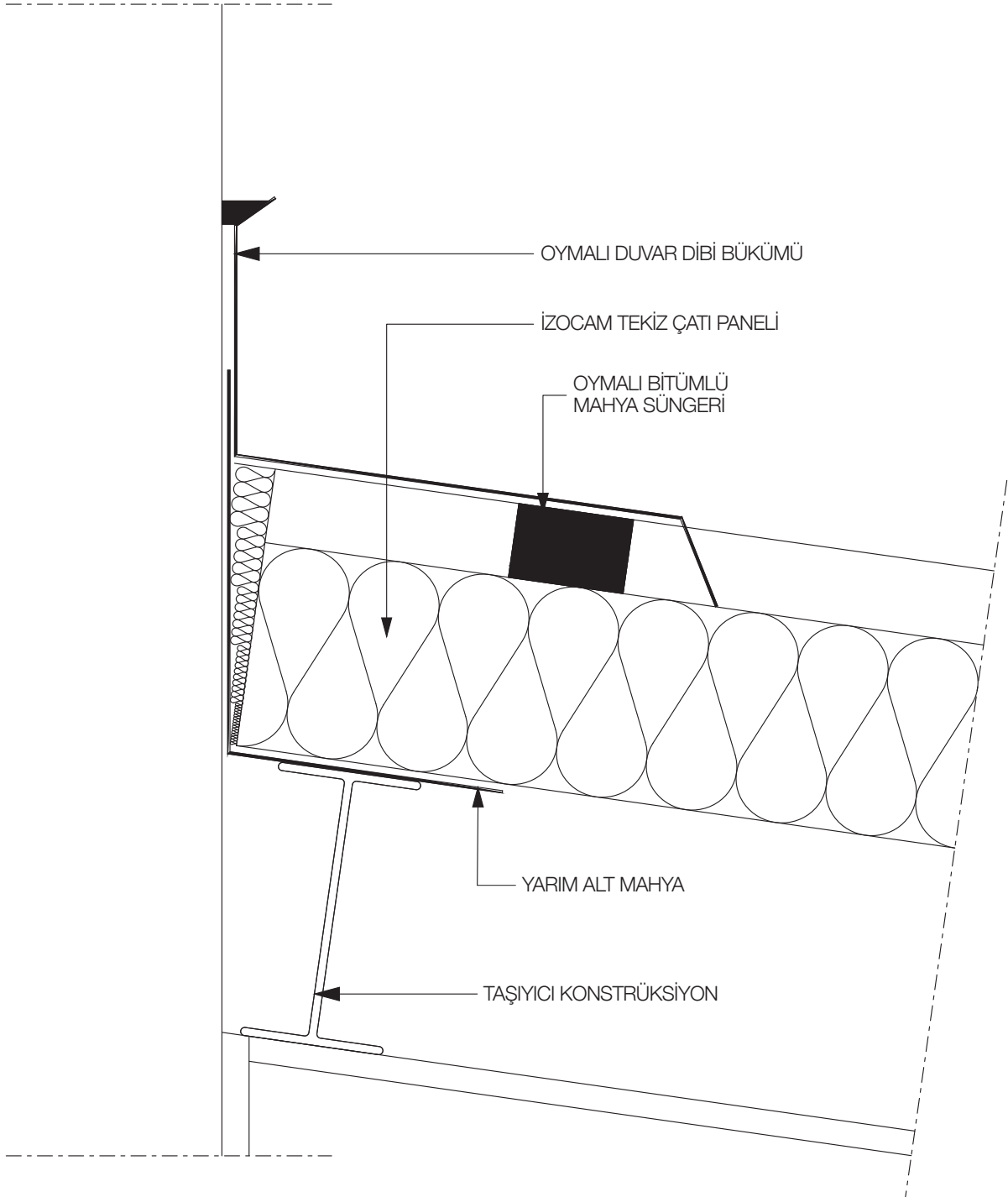
www.tekiz.com.tr



Detay No 3

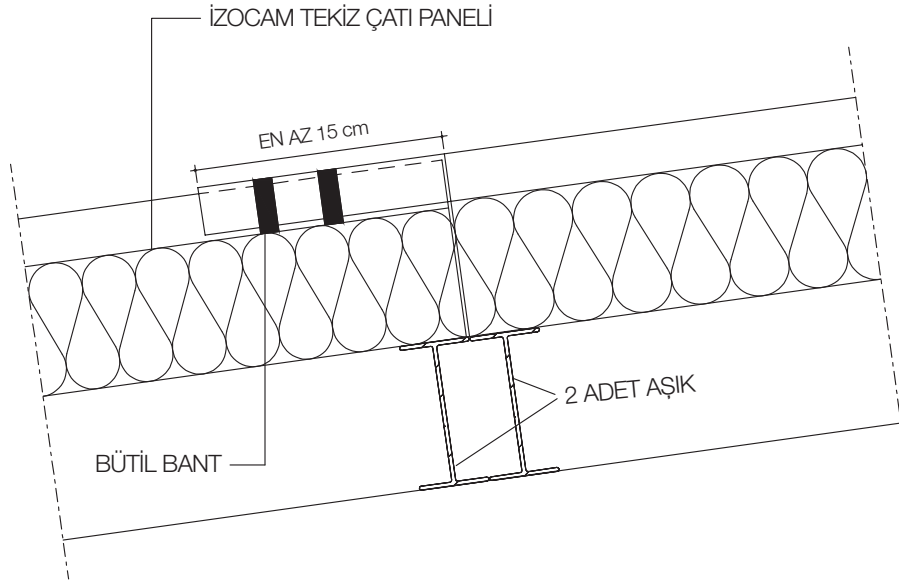
- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.4 ÇATI-BETONARME CEPHE YARIM MAHYA BİRLEŞİM DETAYI



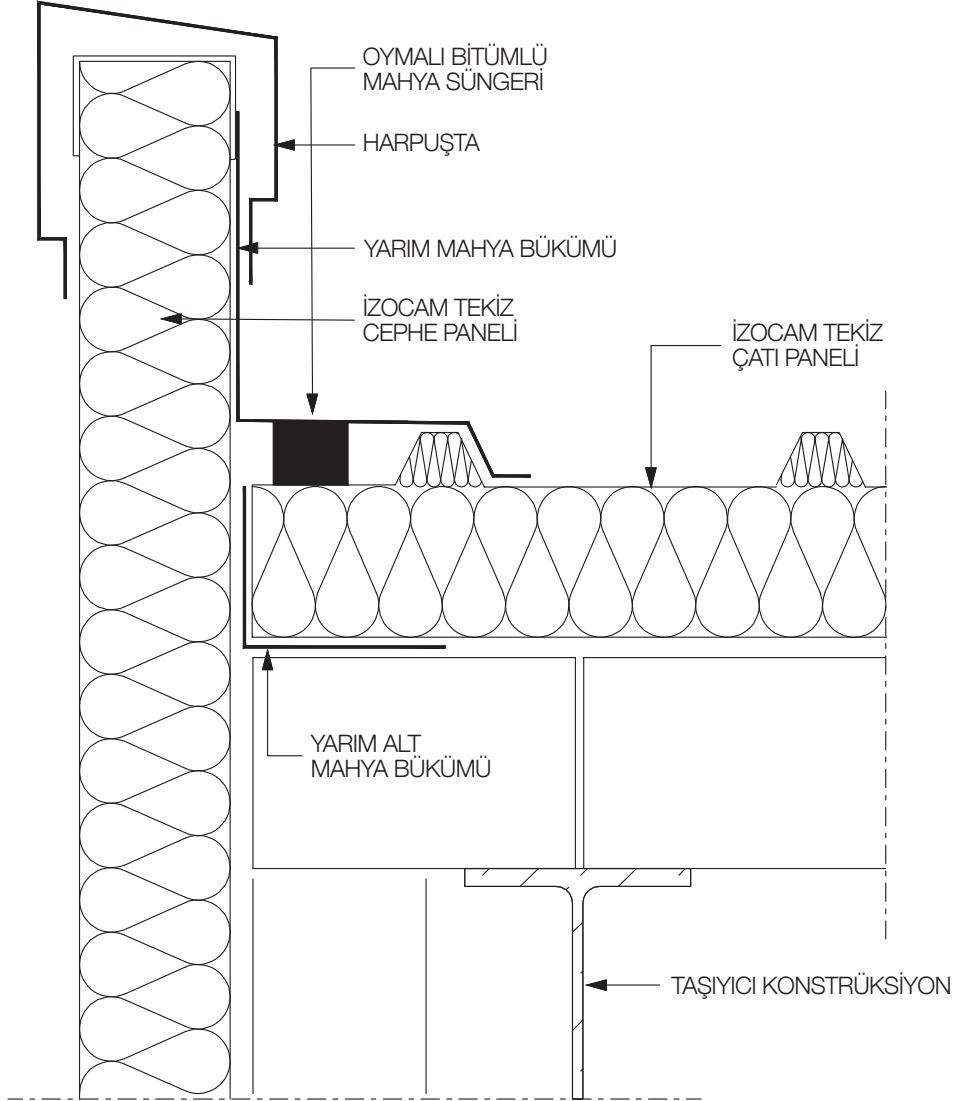
Detay No 4

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.



- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.6 PARAPET DETAYI



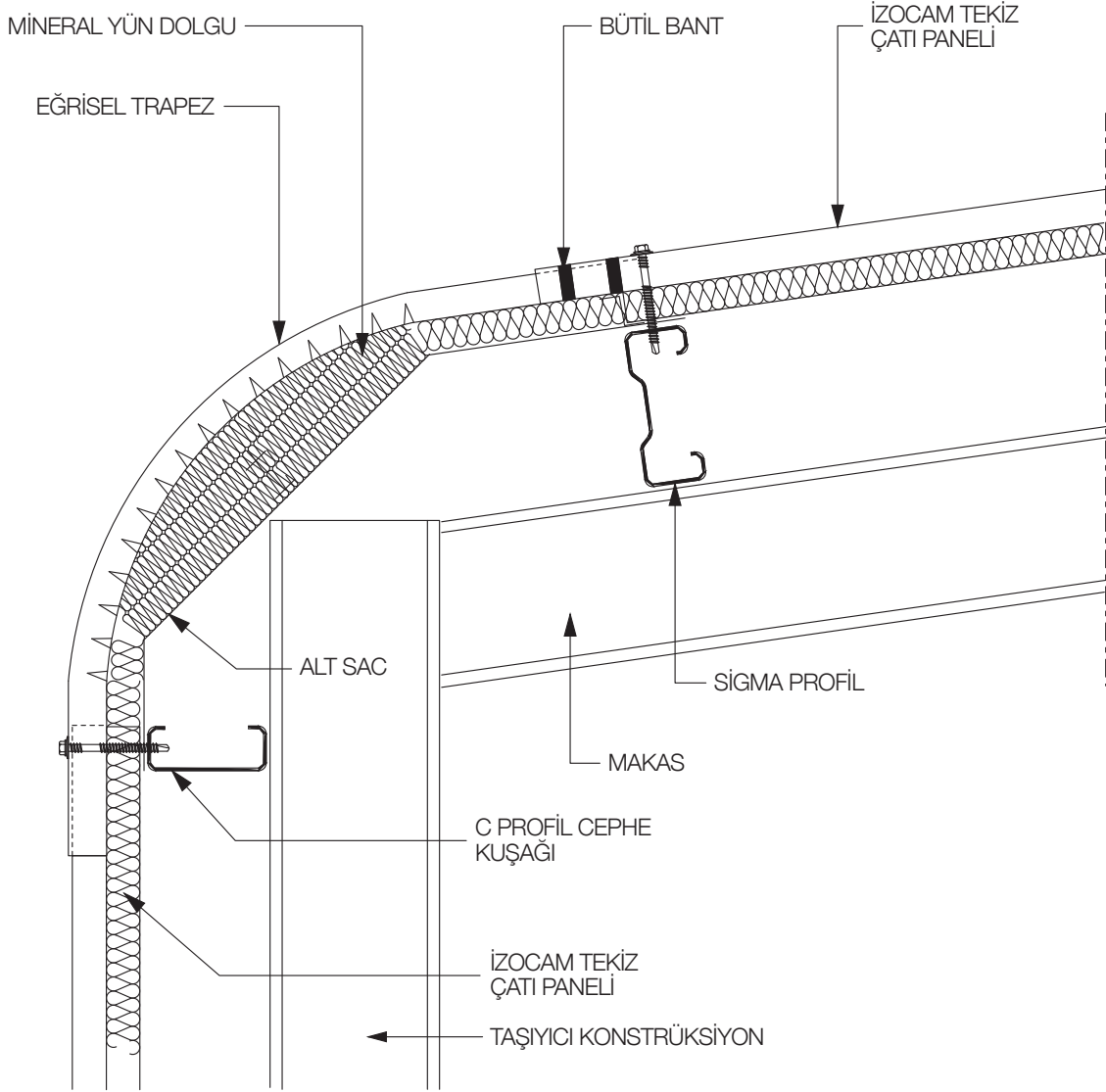
Detay No 6

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.7

EĞRİSEL TRAPEZ DETAYI

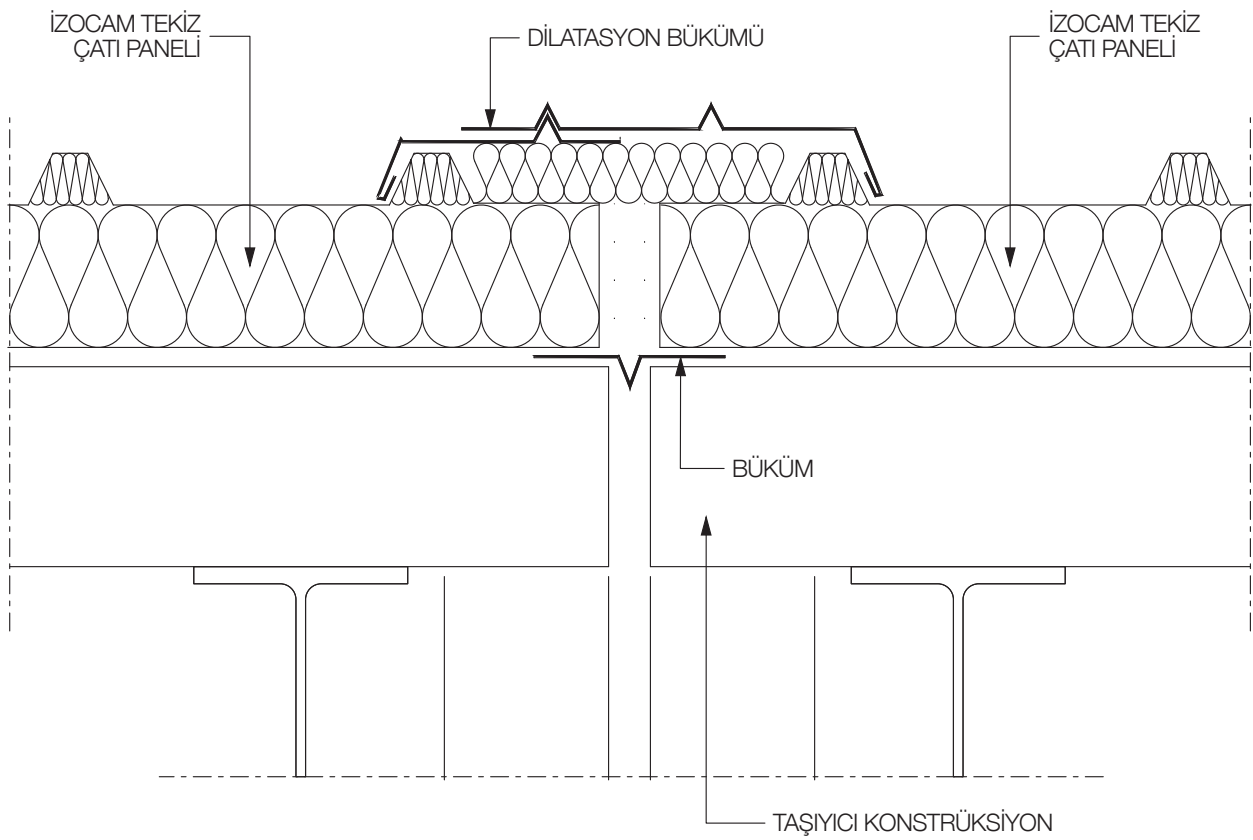
www.tekiz.com.tr



Detay No 7

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.8 ÇATI DİLATASYON DETAYI



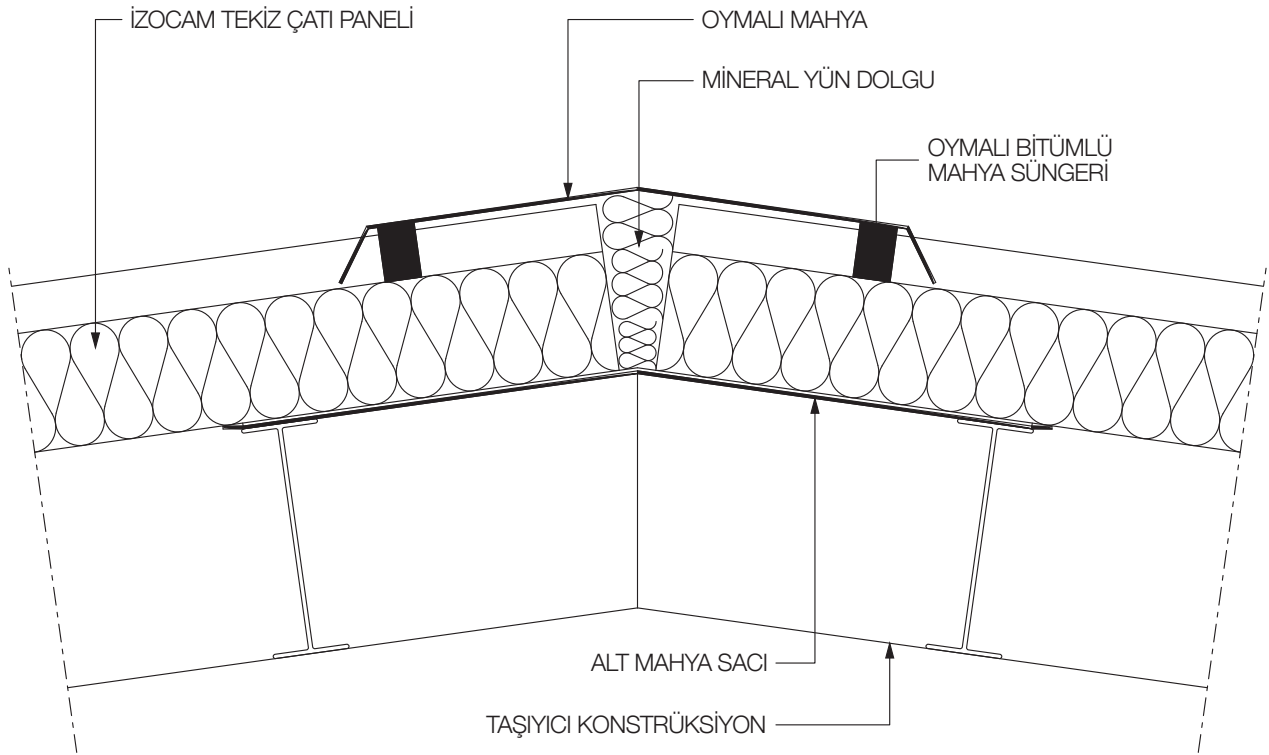
Detay No 8

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.9

OYMALI MAHYA DETAYI

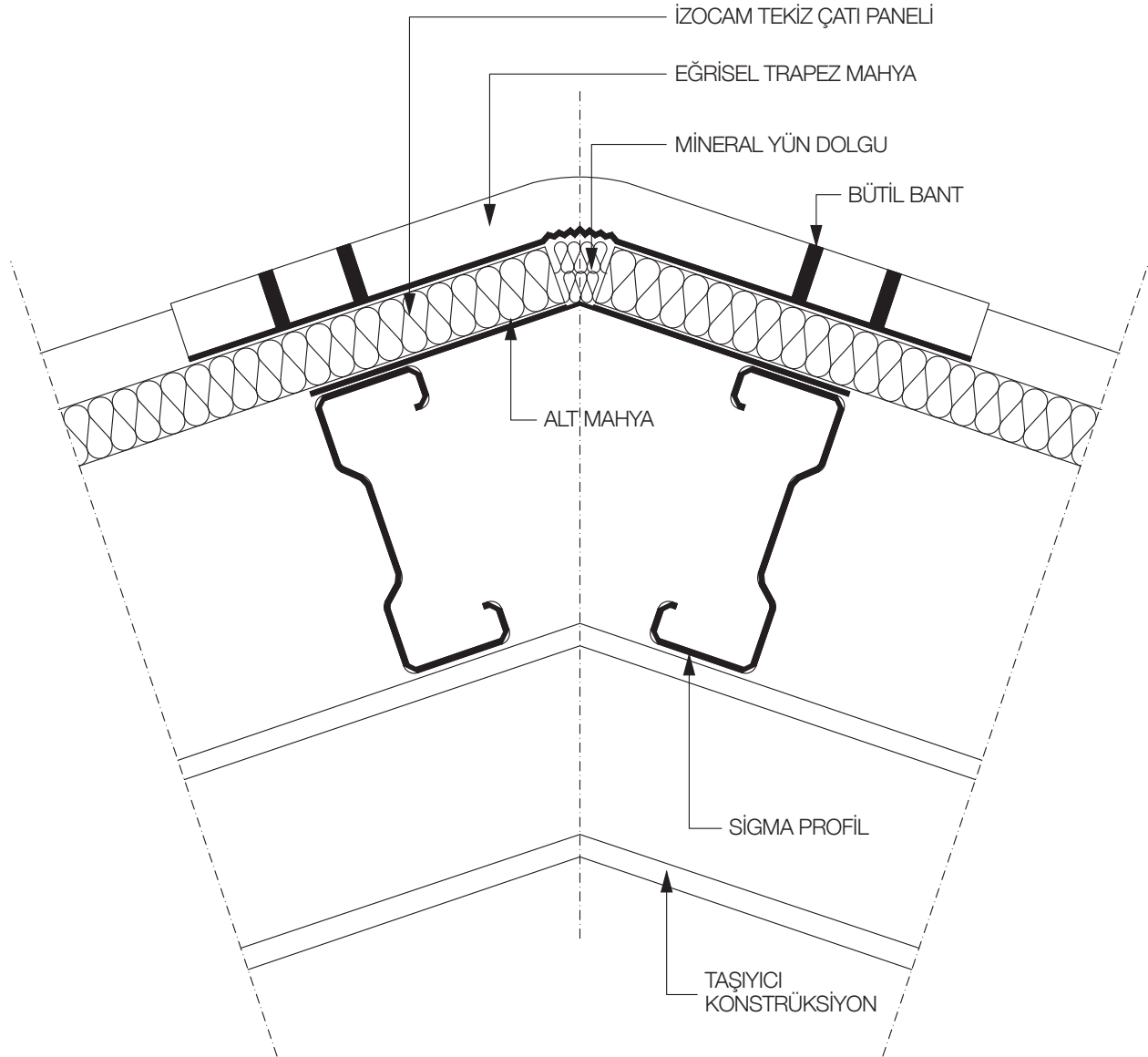
www.tekiz.com.tr



Detay No 9

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.10 EĞRİSEL MAHYA DETAYI



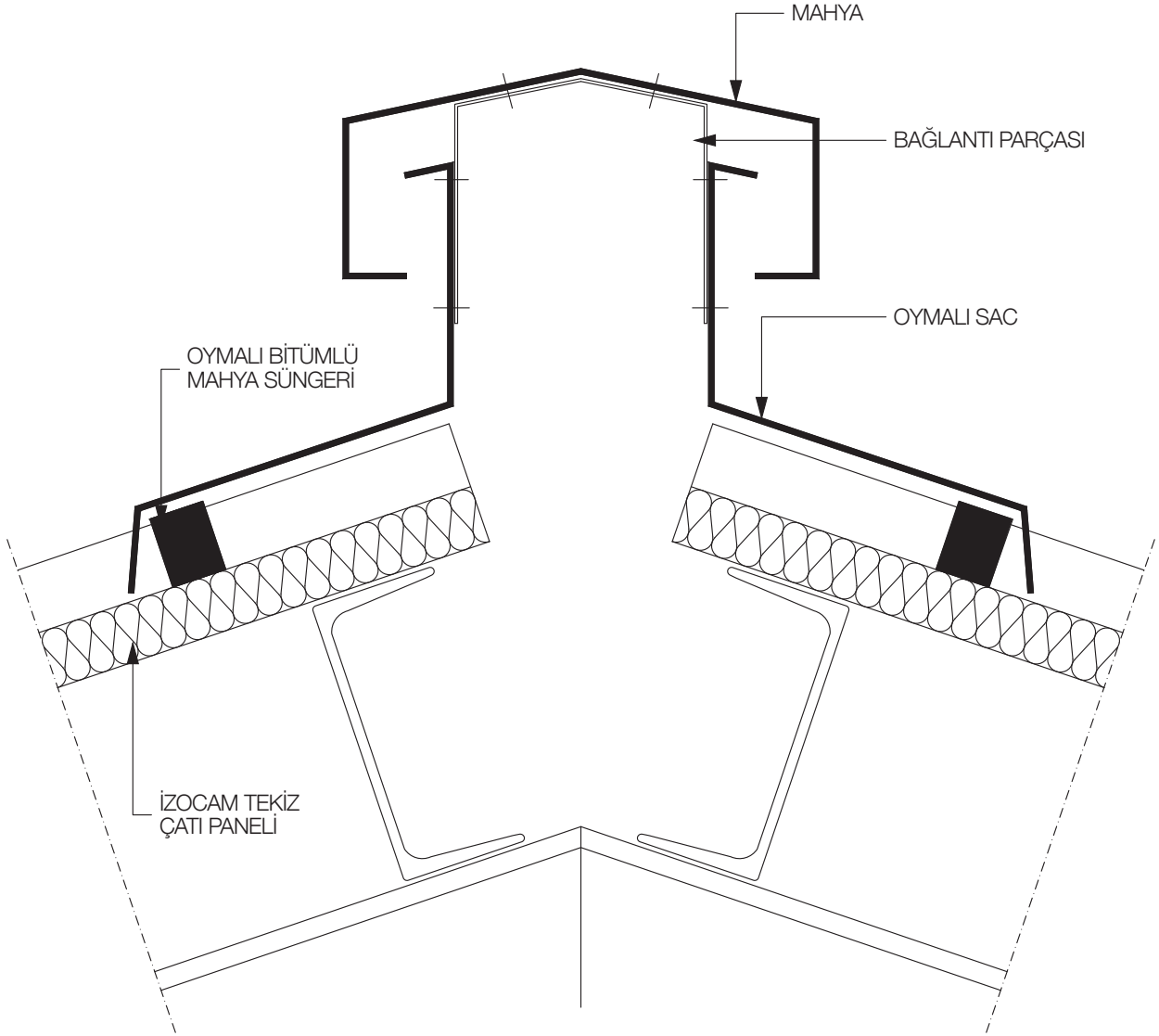
Detay No
10

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.11

HAVALANDIRMALI MAHYA DETAYI

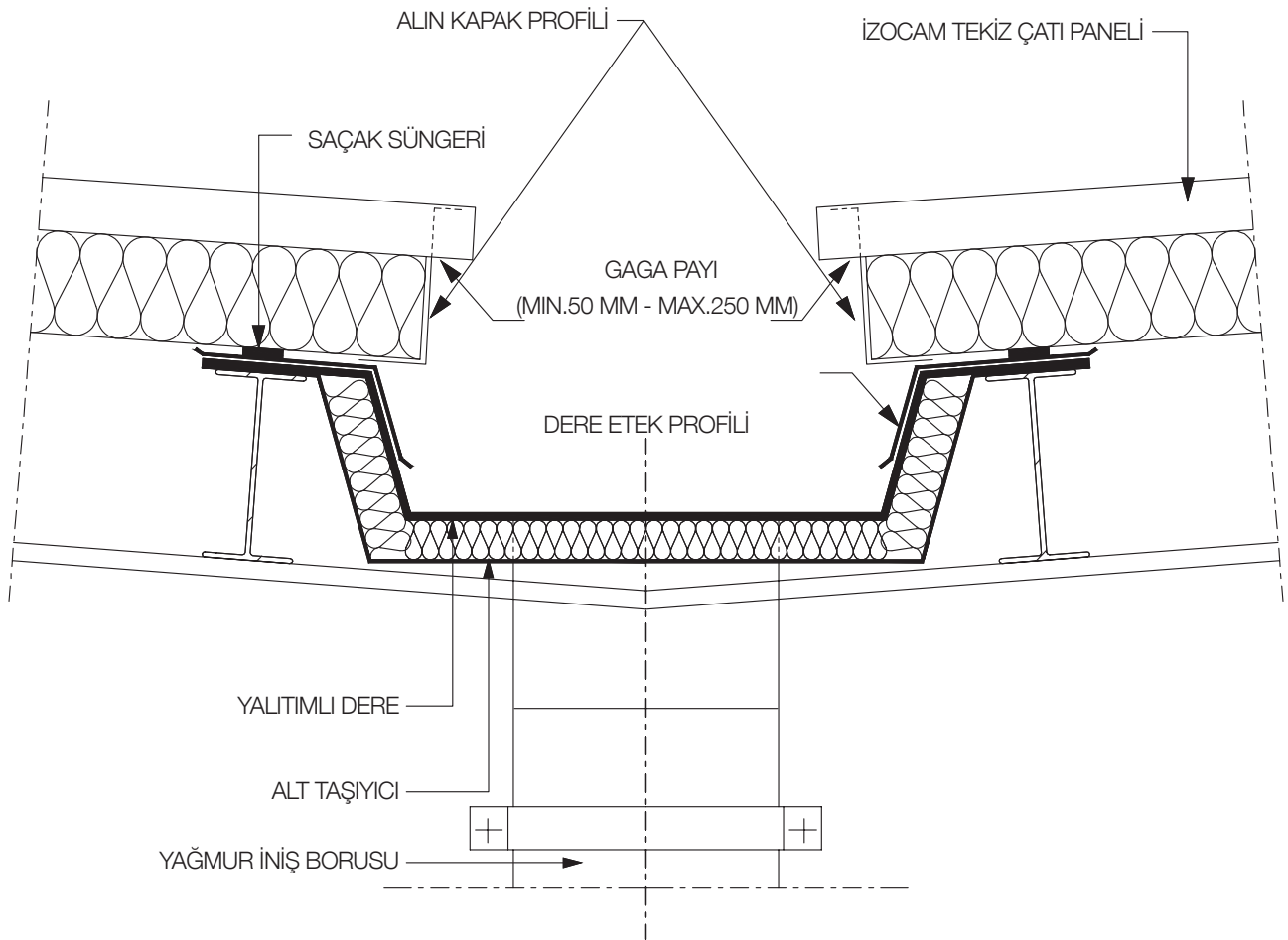
www.tekiz.com.tr



Detay No 11

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.12 YALITIMLI ORTA DERE DETAYI



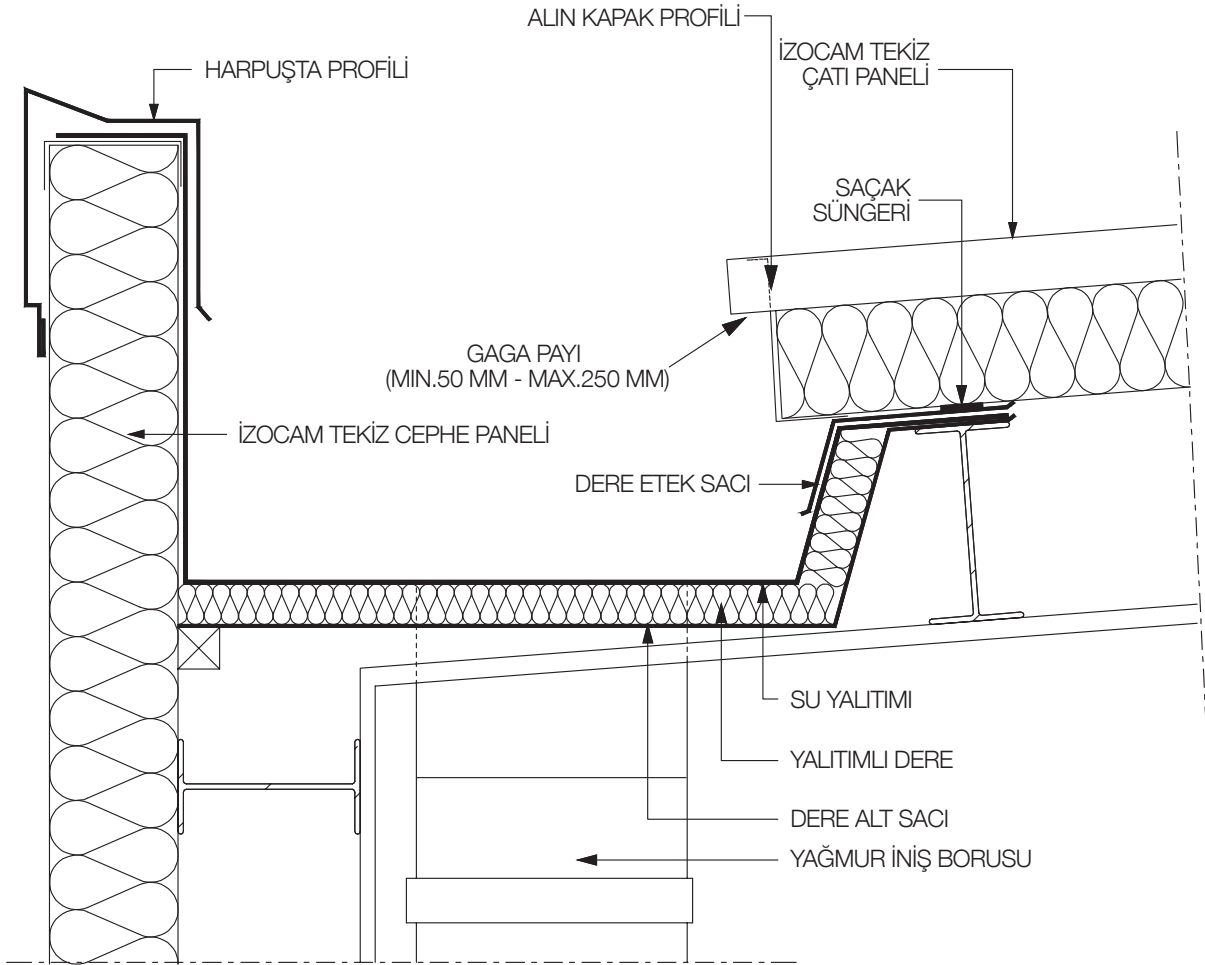
Detay No 12

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.13

YALITIMLI KENAR DERE DETAYI

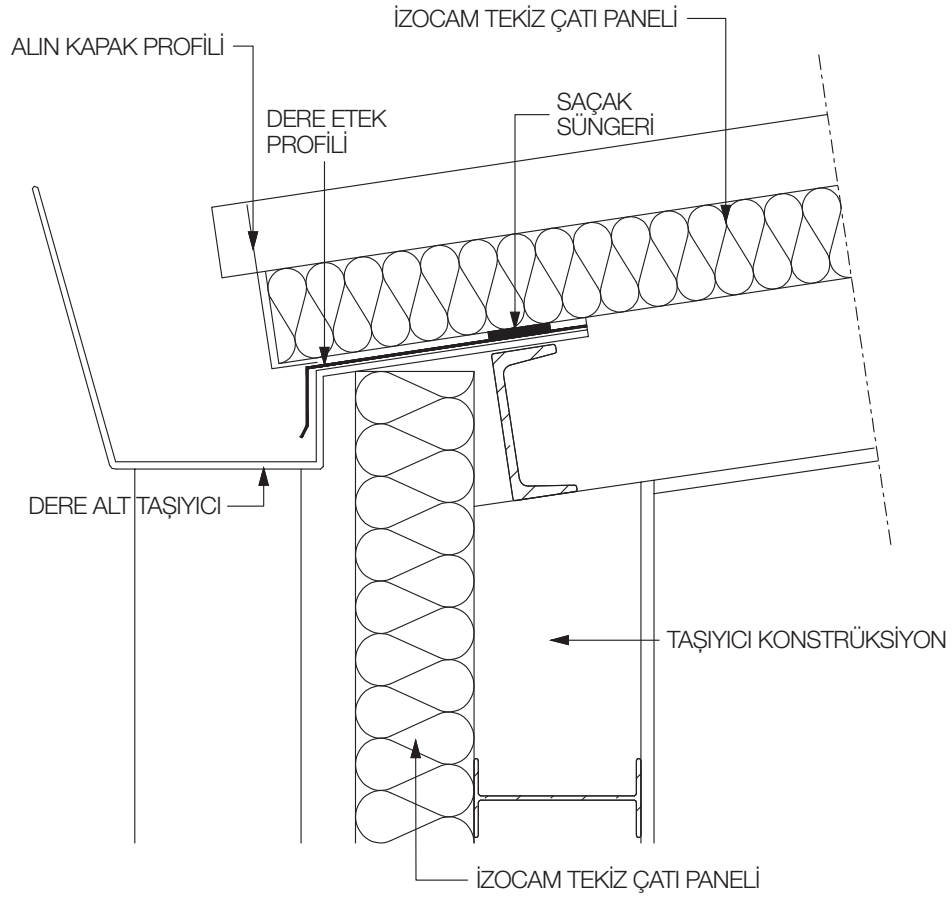
www.tekiz.com.tr



Detay No 13

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.14 YALITIMSIZ KENAR DERE DETAYI



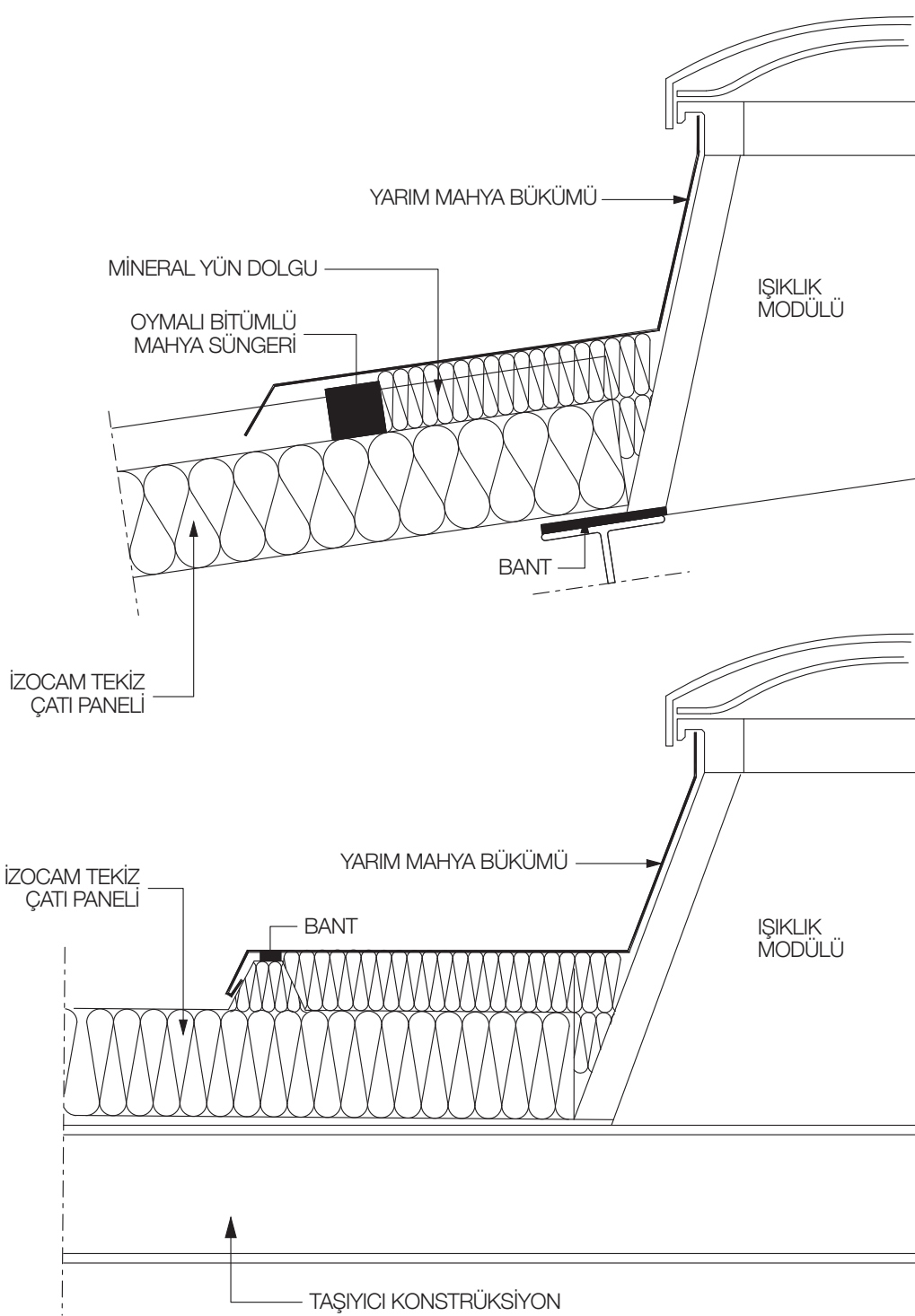
Detay No
14

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.15

İŞIKLIK BİRLEŞİM DETAYI

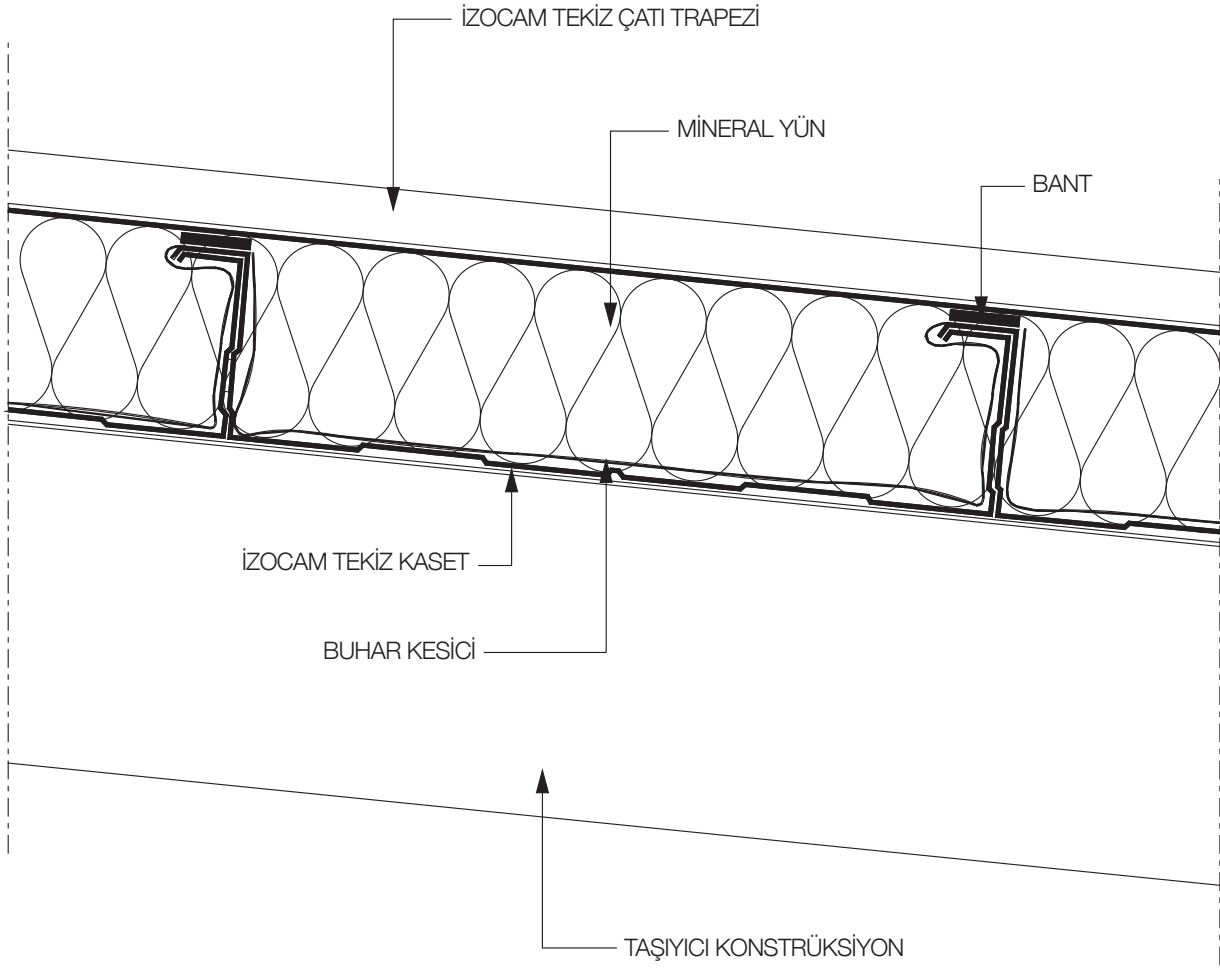
www.tekiz.com.tr



Detay No 15

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.16 KASET SİSTEM DETAYI



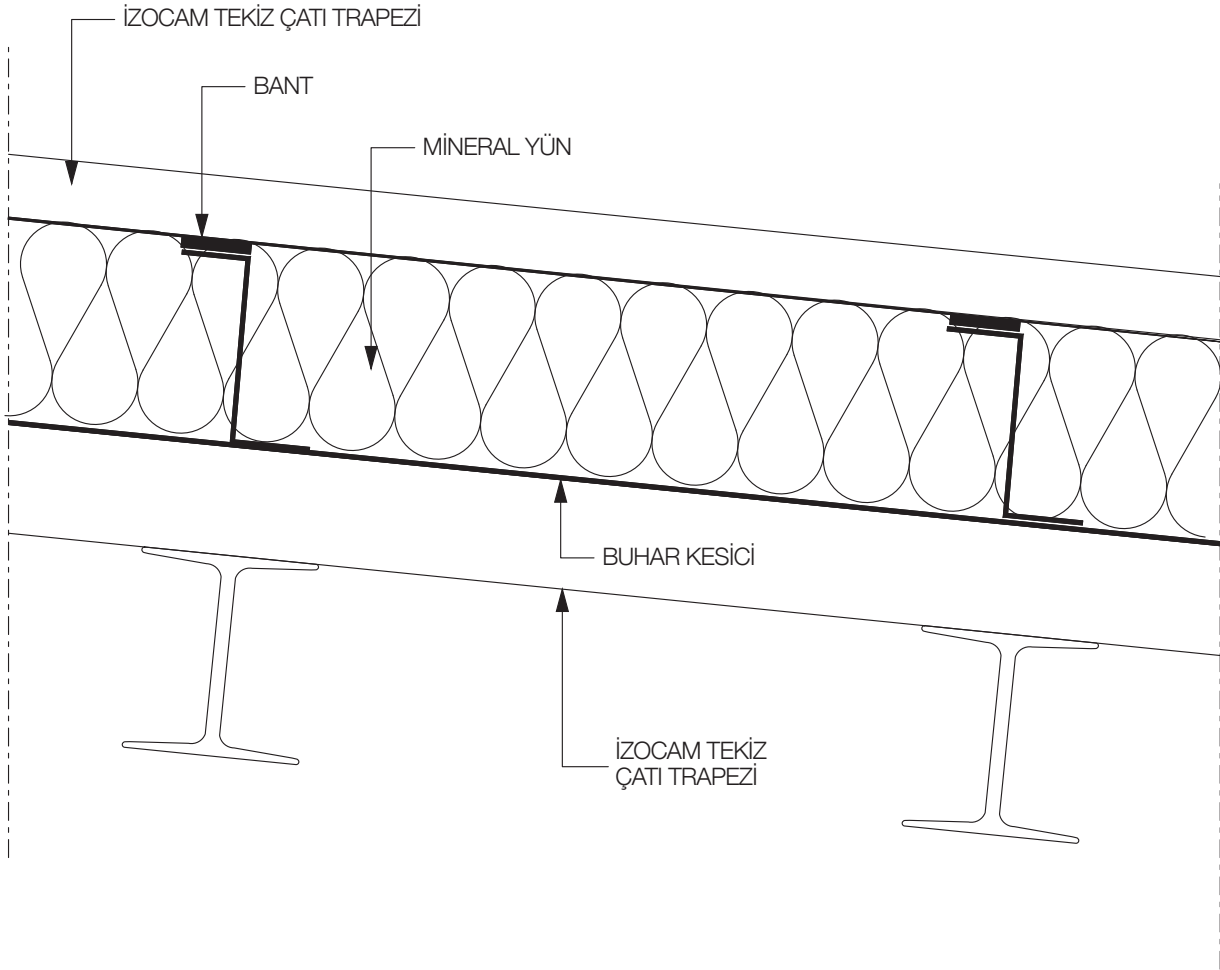
Detay No
16

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.17

Z PROFİLLİ TRAPEZ KAPLAMA DETAYI

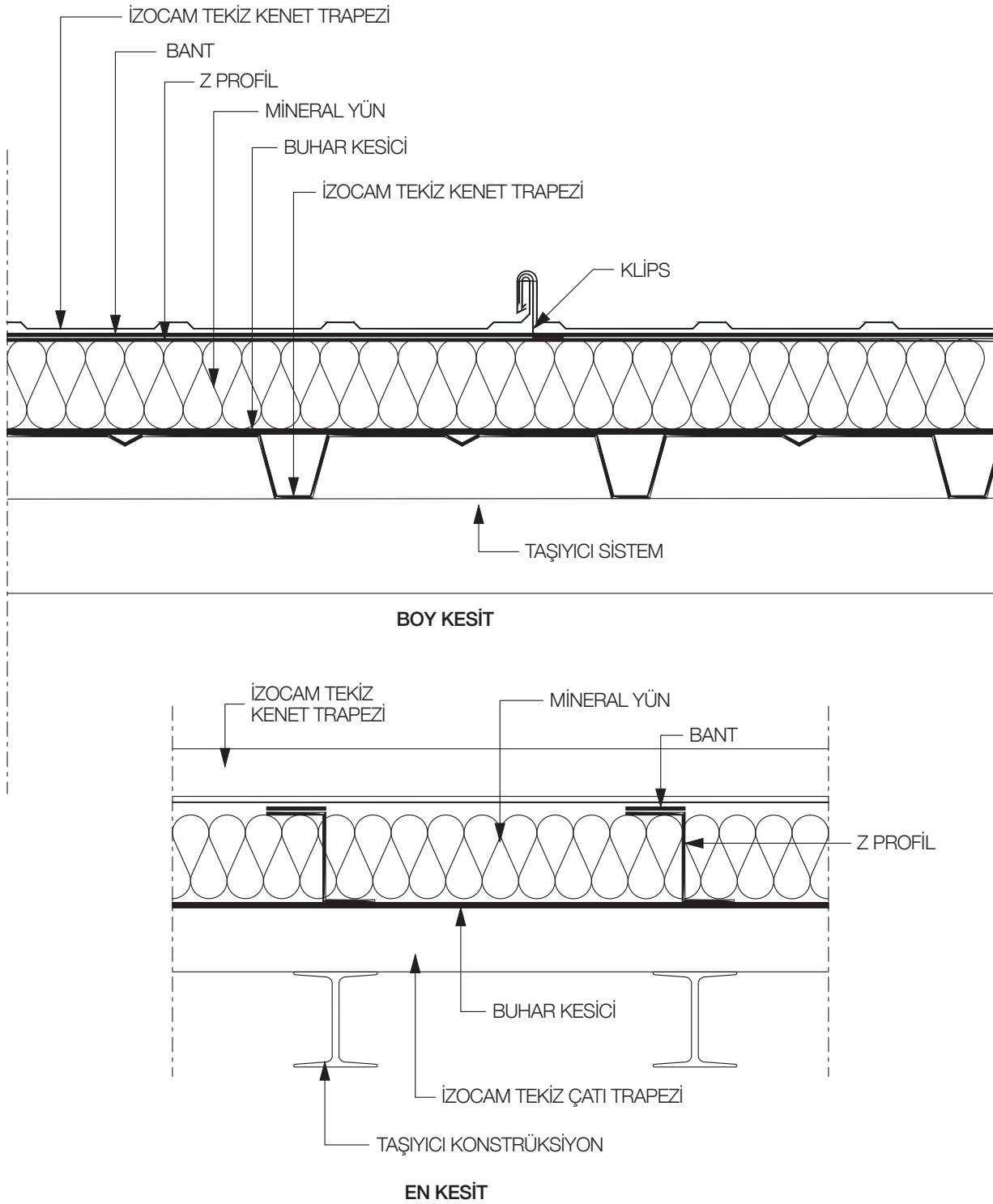
www.tekiz.com.tr



Detay No 17

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.18 Z PROFİLLİ KENET ÇATI DETAYI



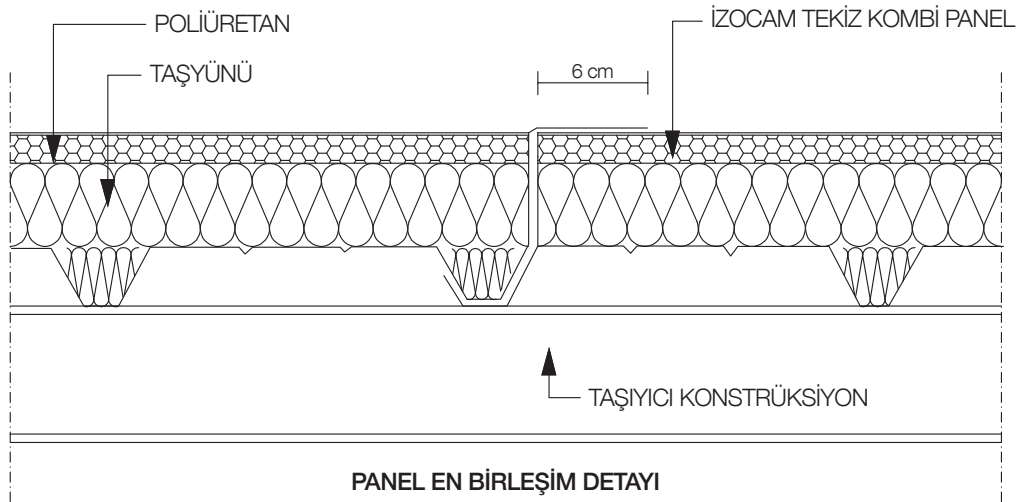
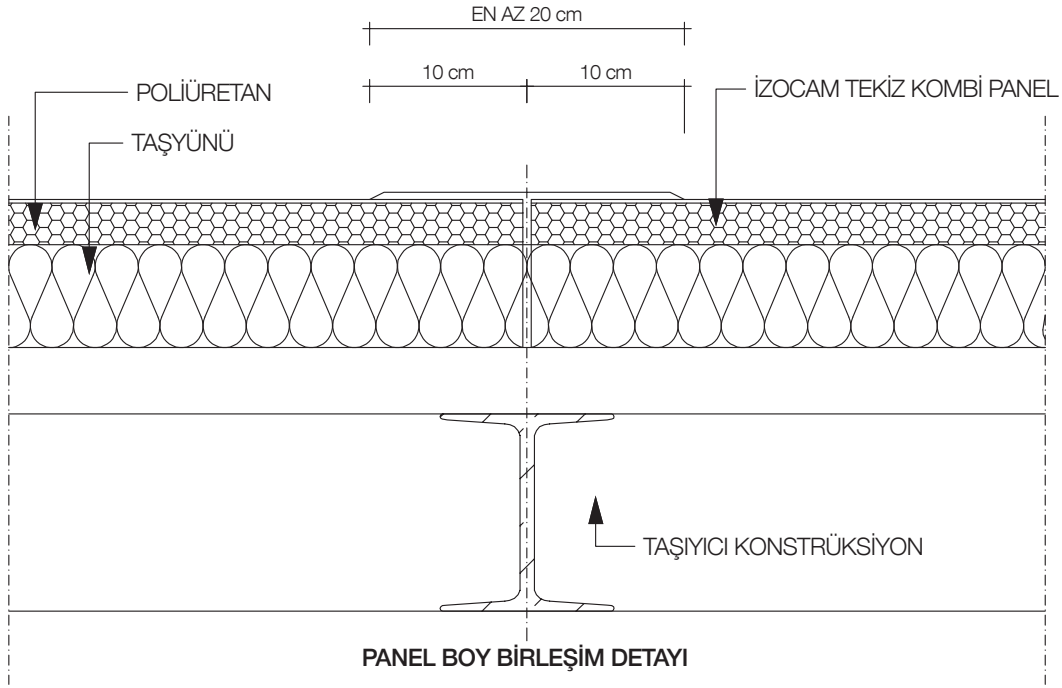
Detay No
18

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.19

KOMBİ PANEL BİRLEŞİM DETAYI

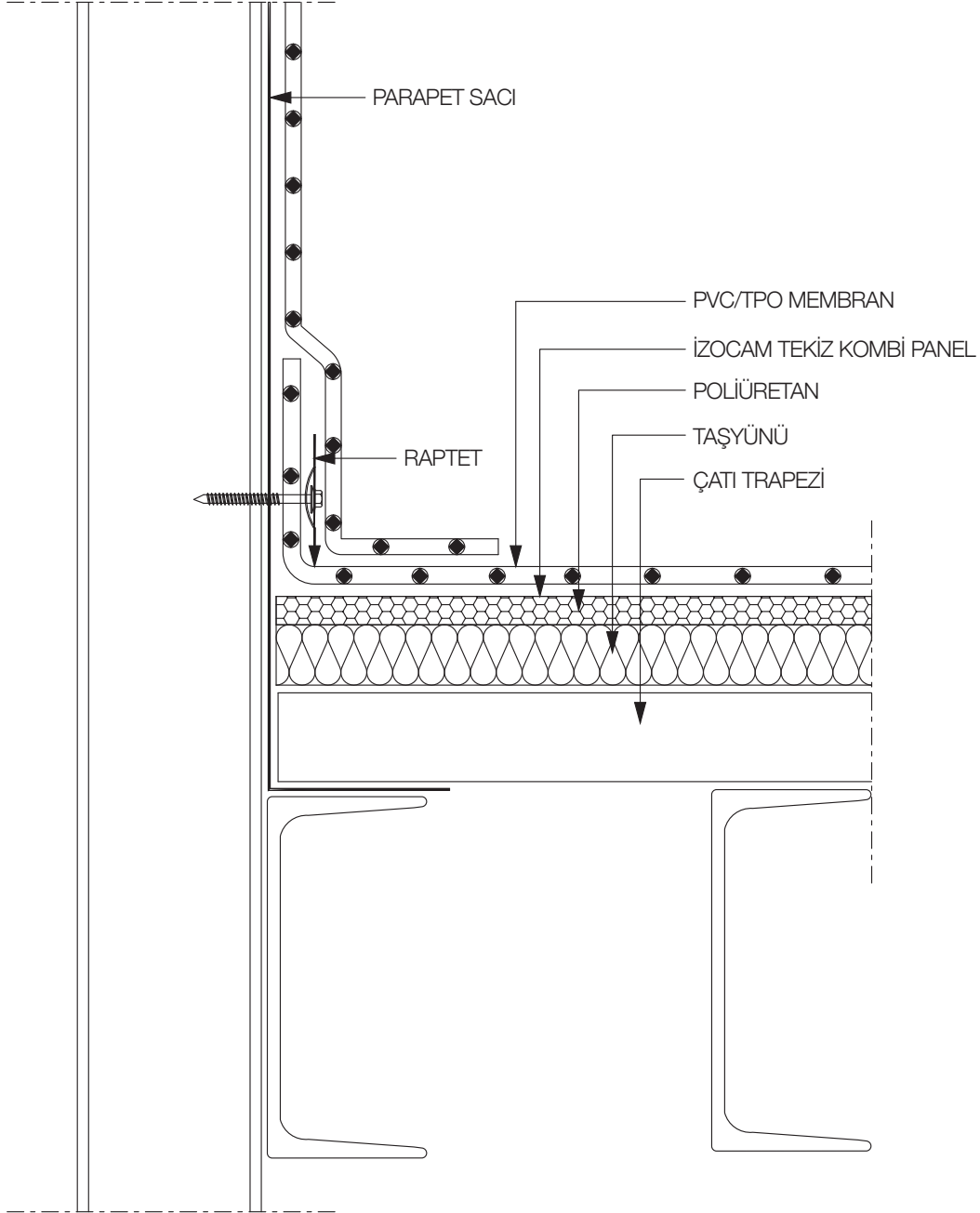
www.tekiz.com.tr



Detay No
19

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.20 KOMBİ PANEL PARAPET DETAYI



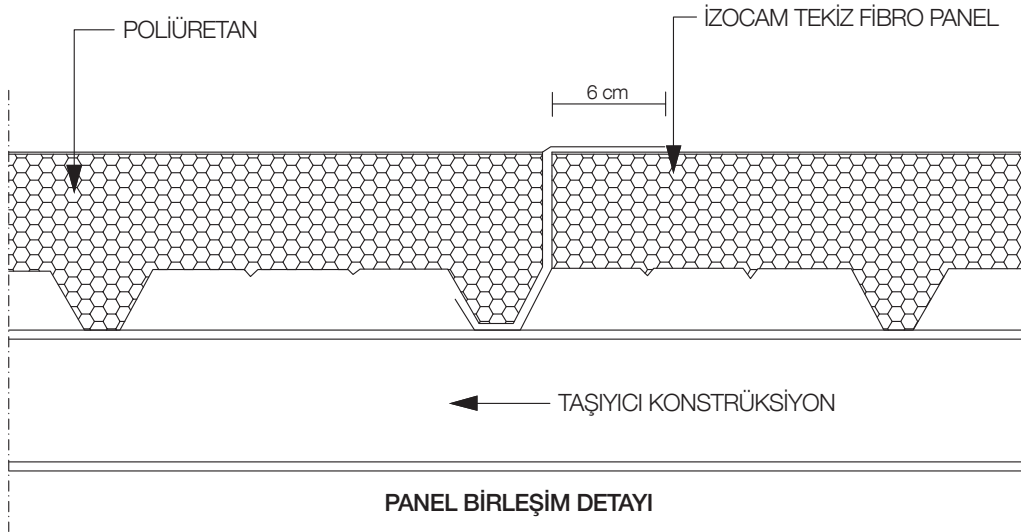
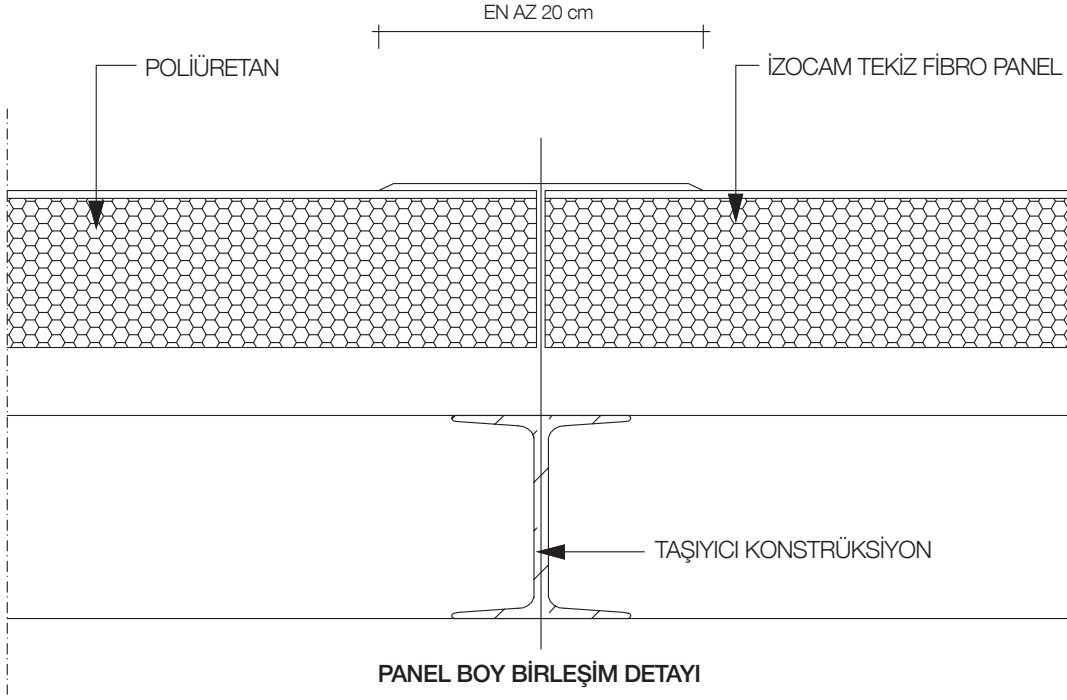
Detay No
20

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.21

FİBRO PANEL BİRLEŞİM DETAYI

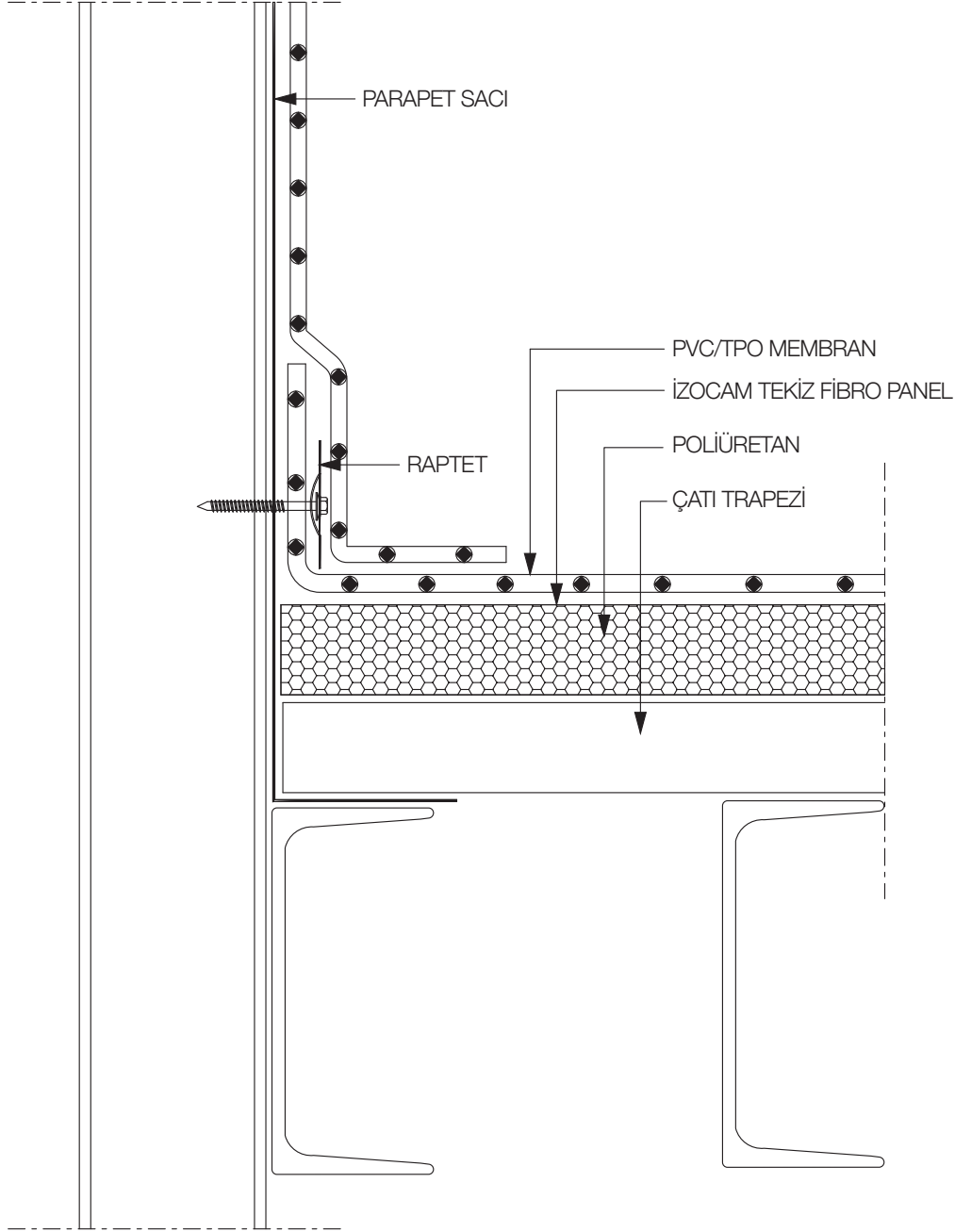
www.tekiz.com.tr



Detay No
21

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.22 FİBRO PANEL PARAPET DETAYI



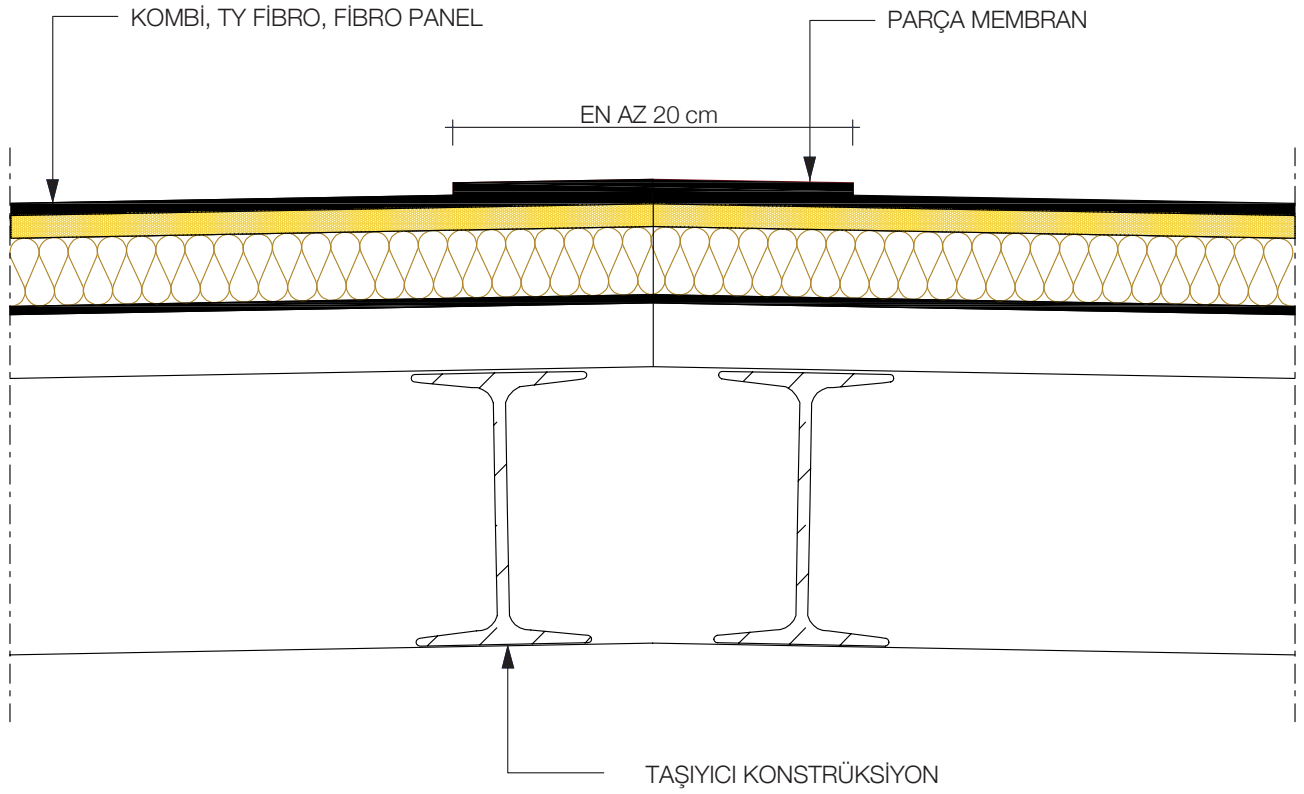
Detay No
22

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.23

MAHYA DETAYI

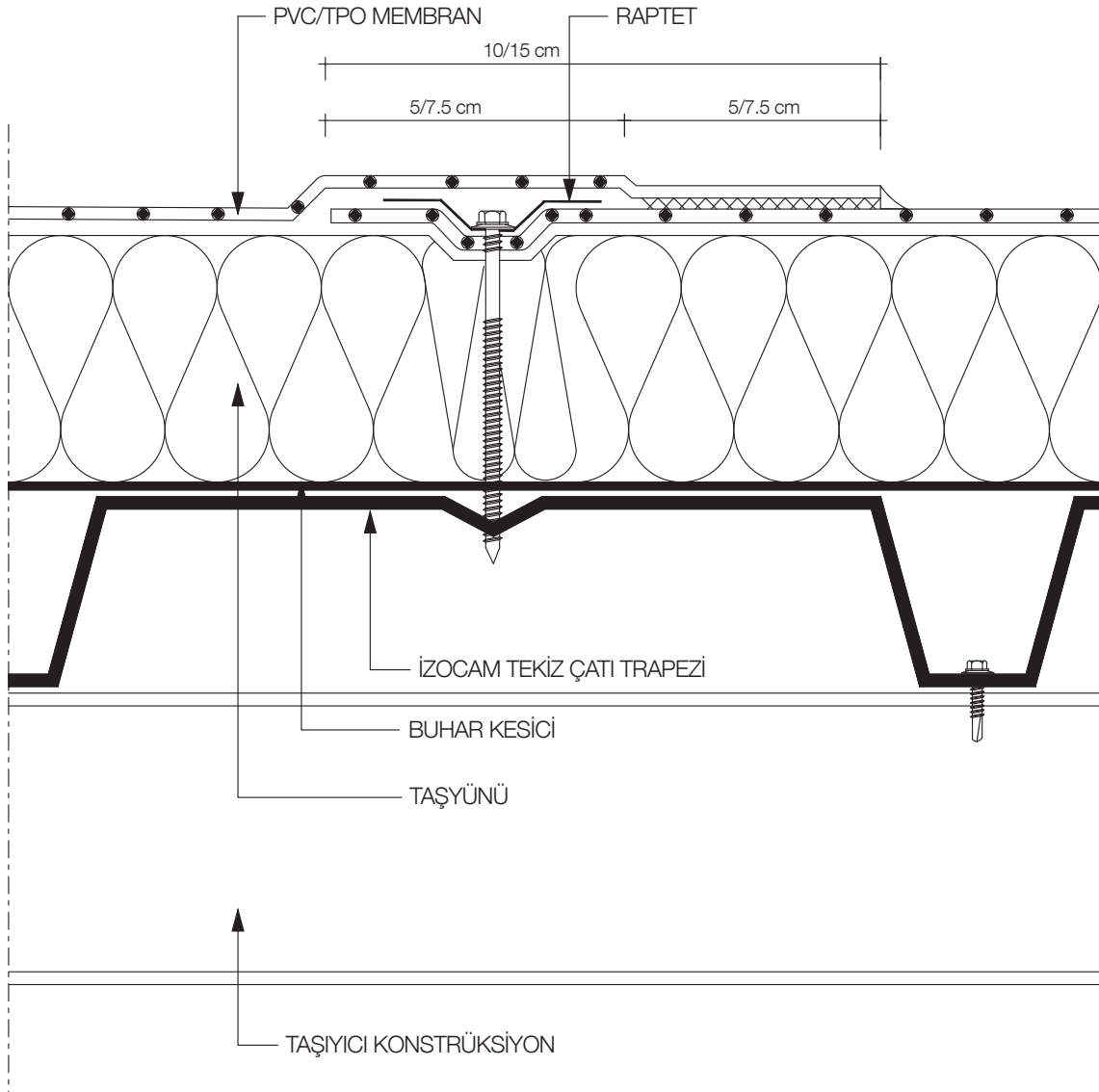
www.tekiz.com.tr



Detay No
23

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.24 SİSTEM DETAYI



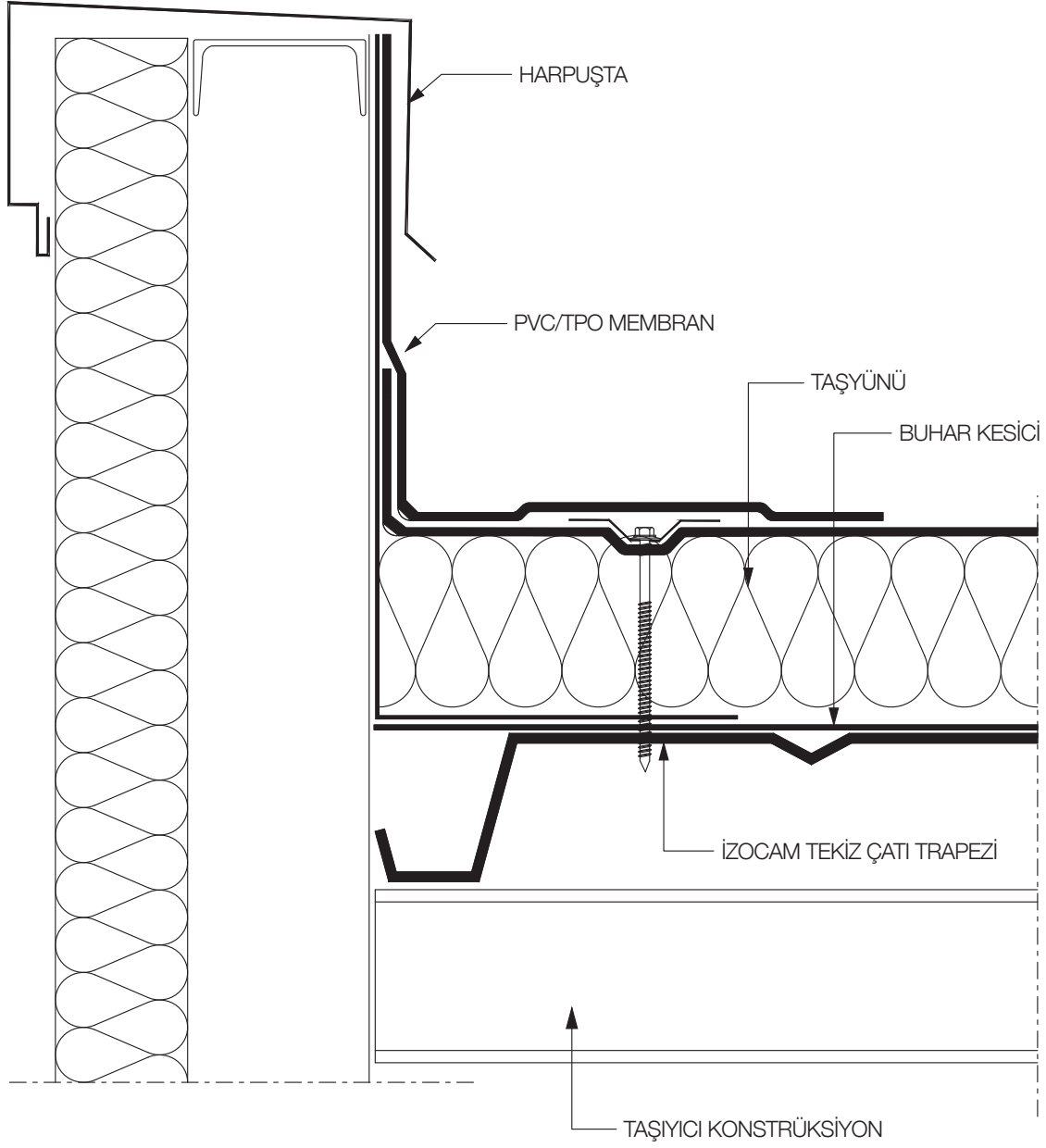
Detay No
24

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.25

PARAPET DETAYI

www.tekiz.com.tr

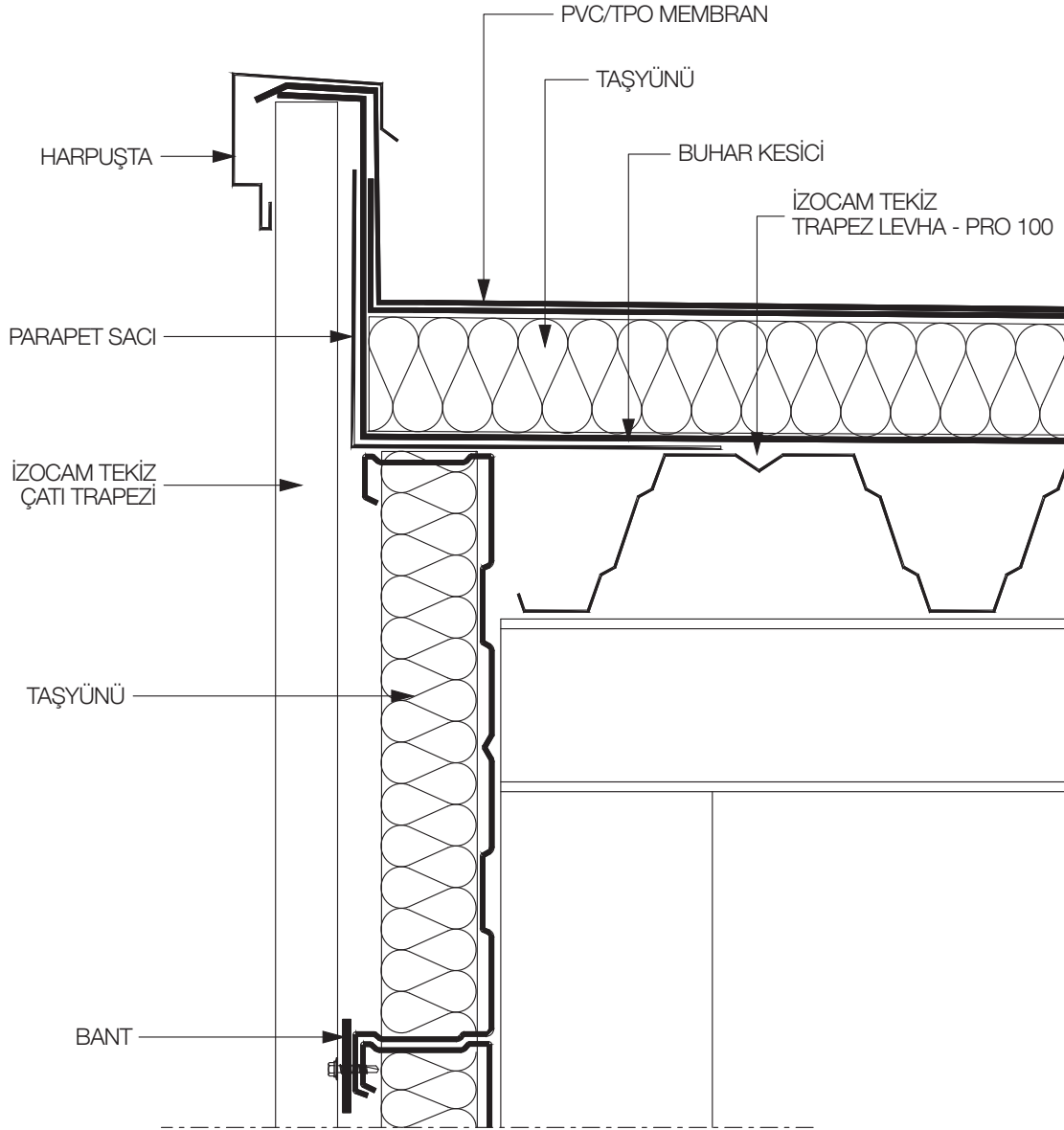


Detay No 25

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.26

PRO 100 UYGULAMALI PARAPET DETAYI



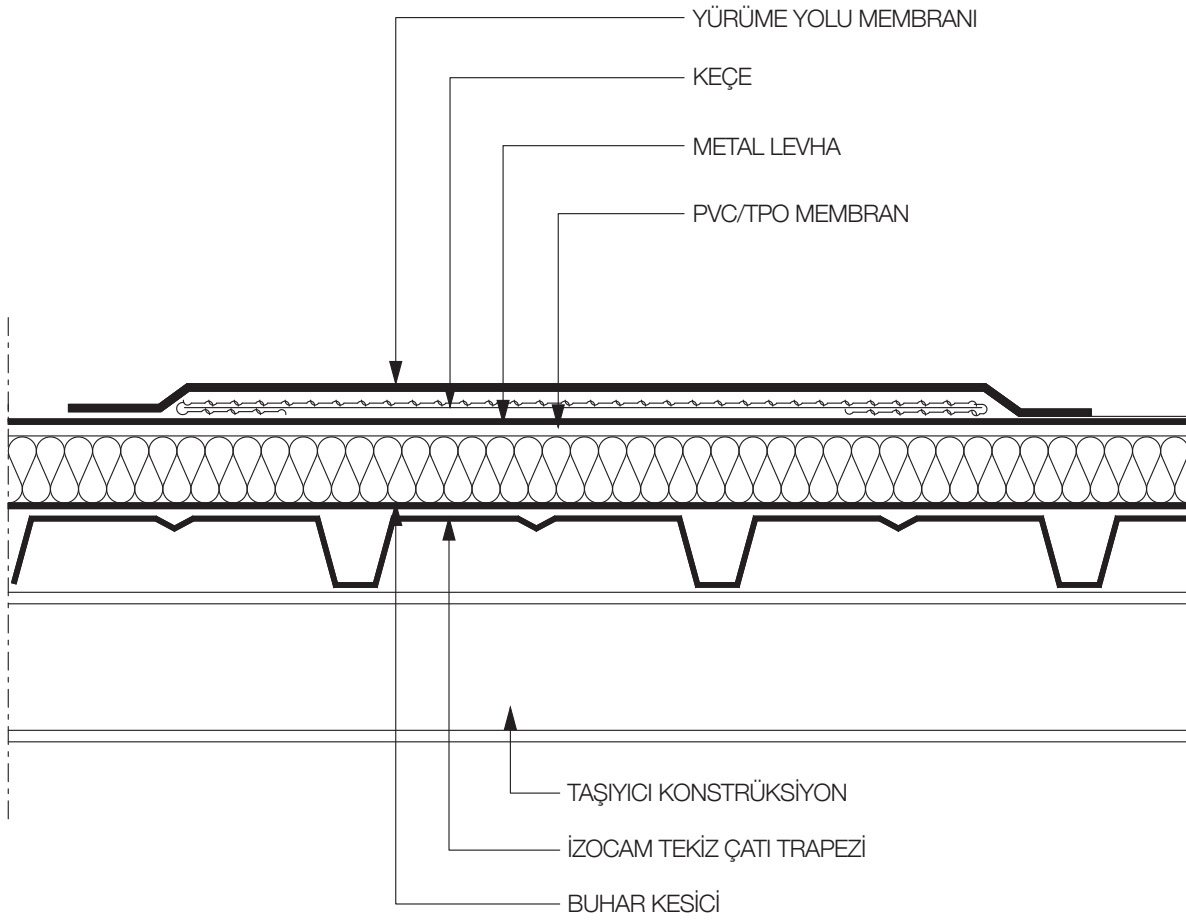
Detay No 26

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.27

YÜRÜME YOLU DETAYI

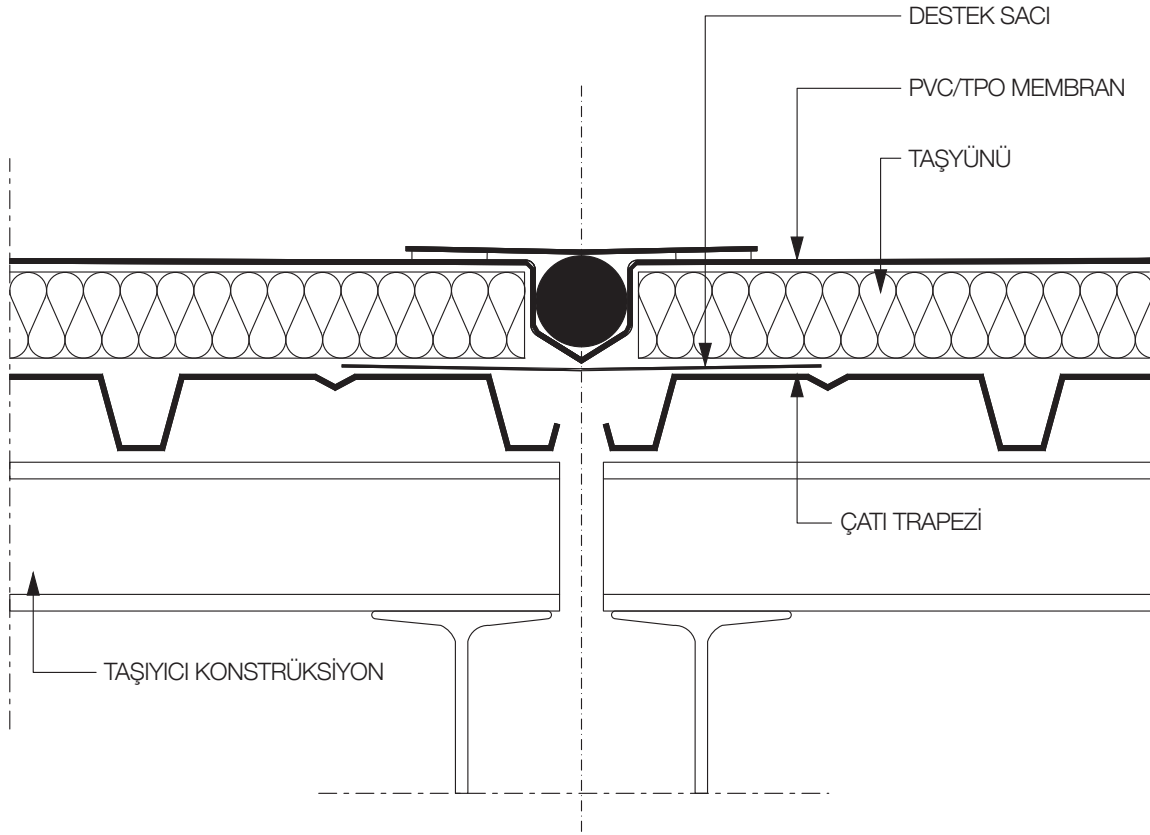
www.tekiz.com.tr



Detay No 27

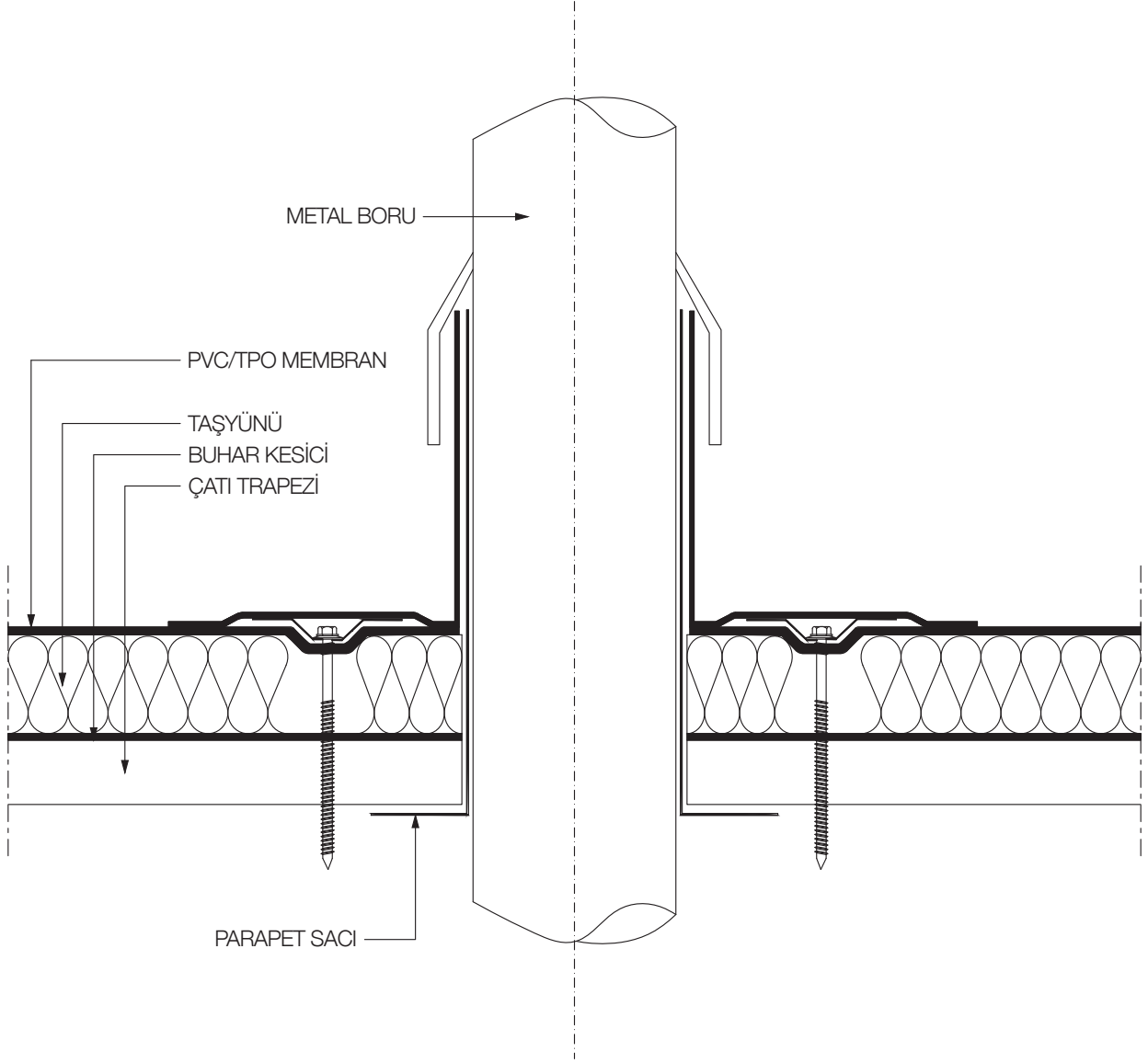
- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.28 DİLATASYON DETAYI



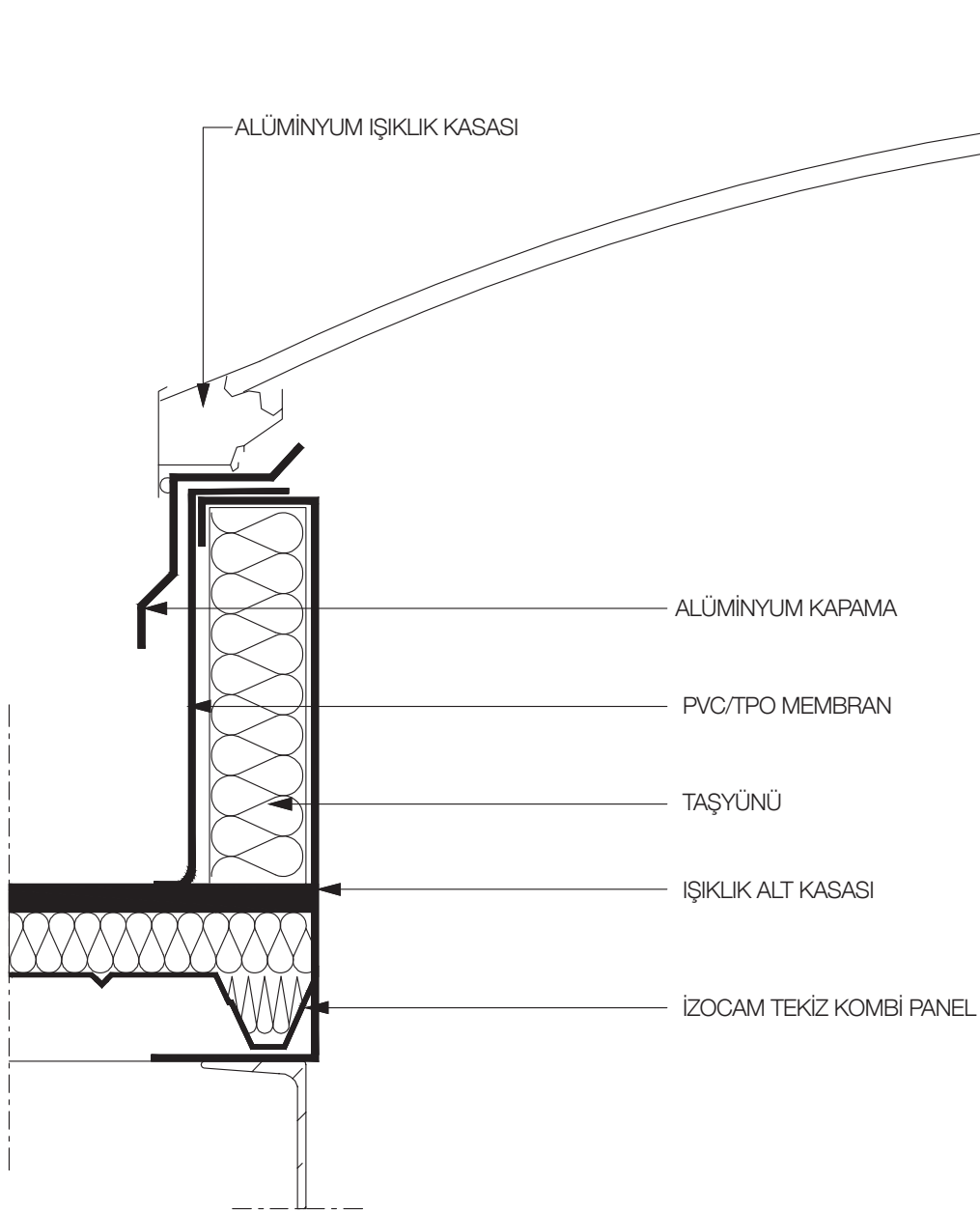
Detay No 28

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

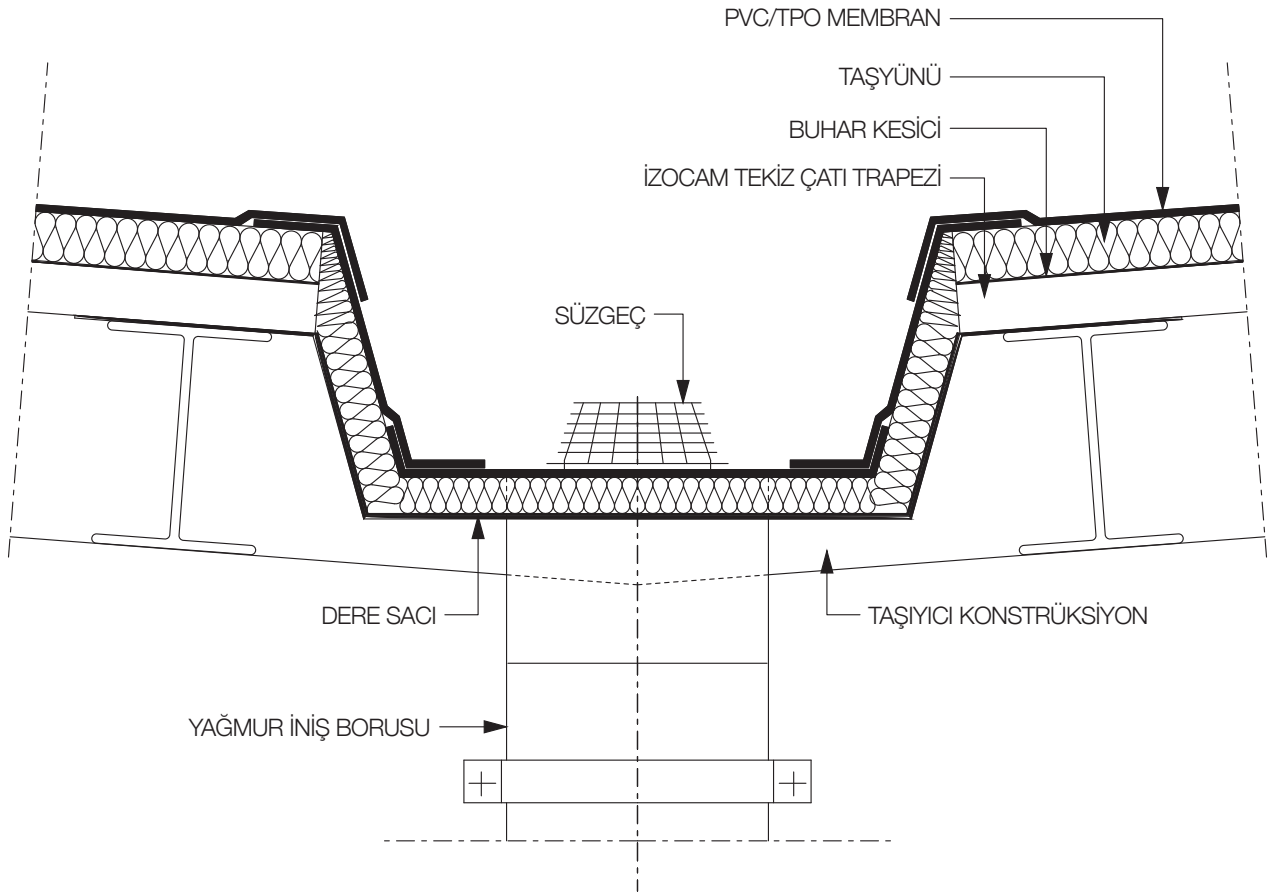


3.30

IŞIKLIK DETAYI

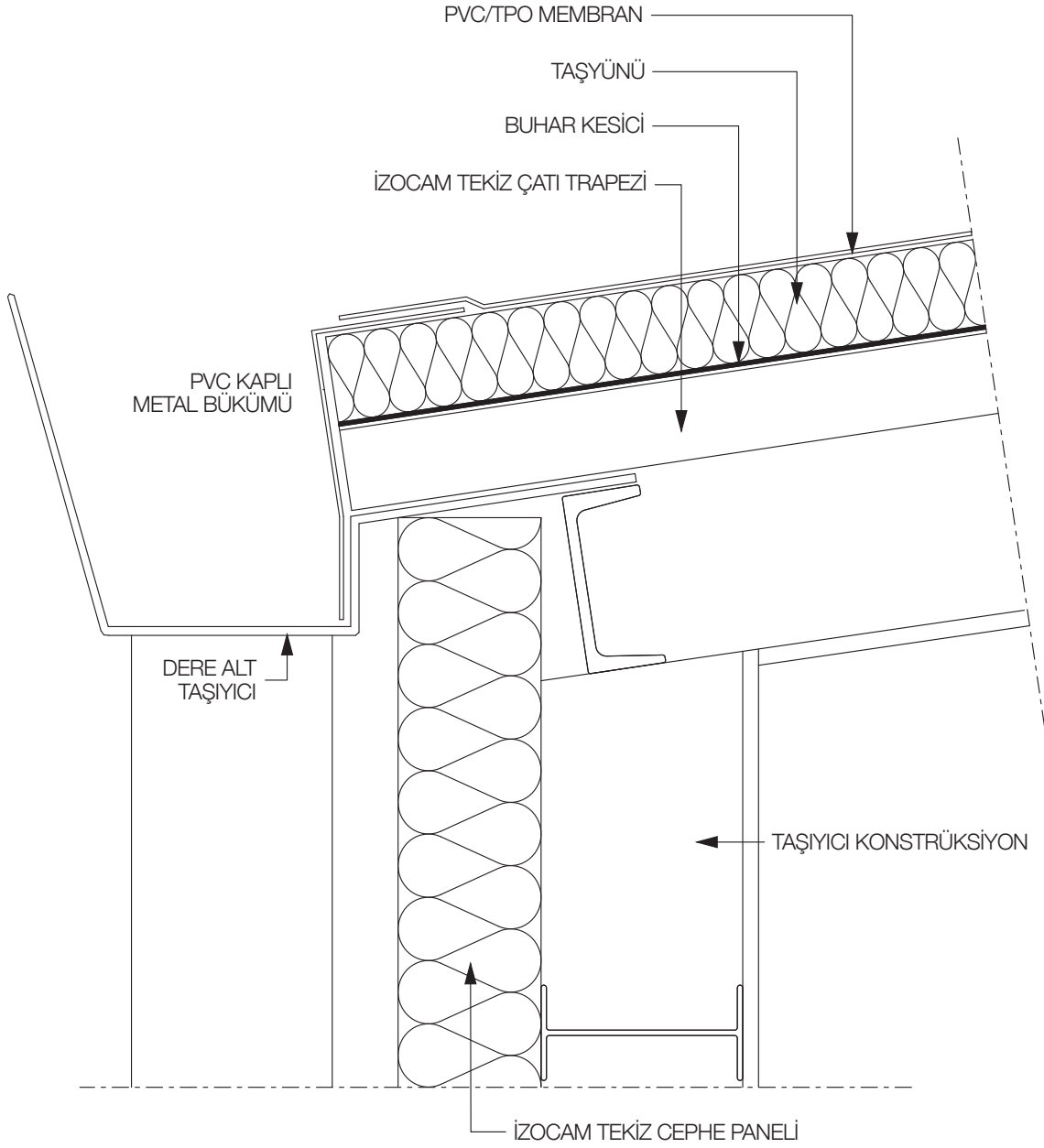
Detay No
30

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.



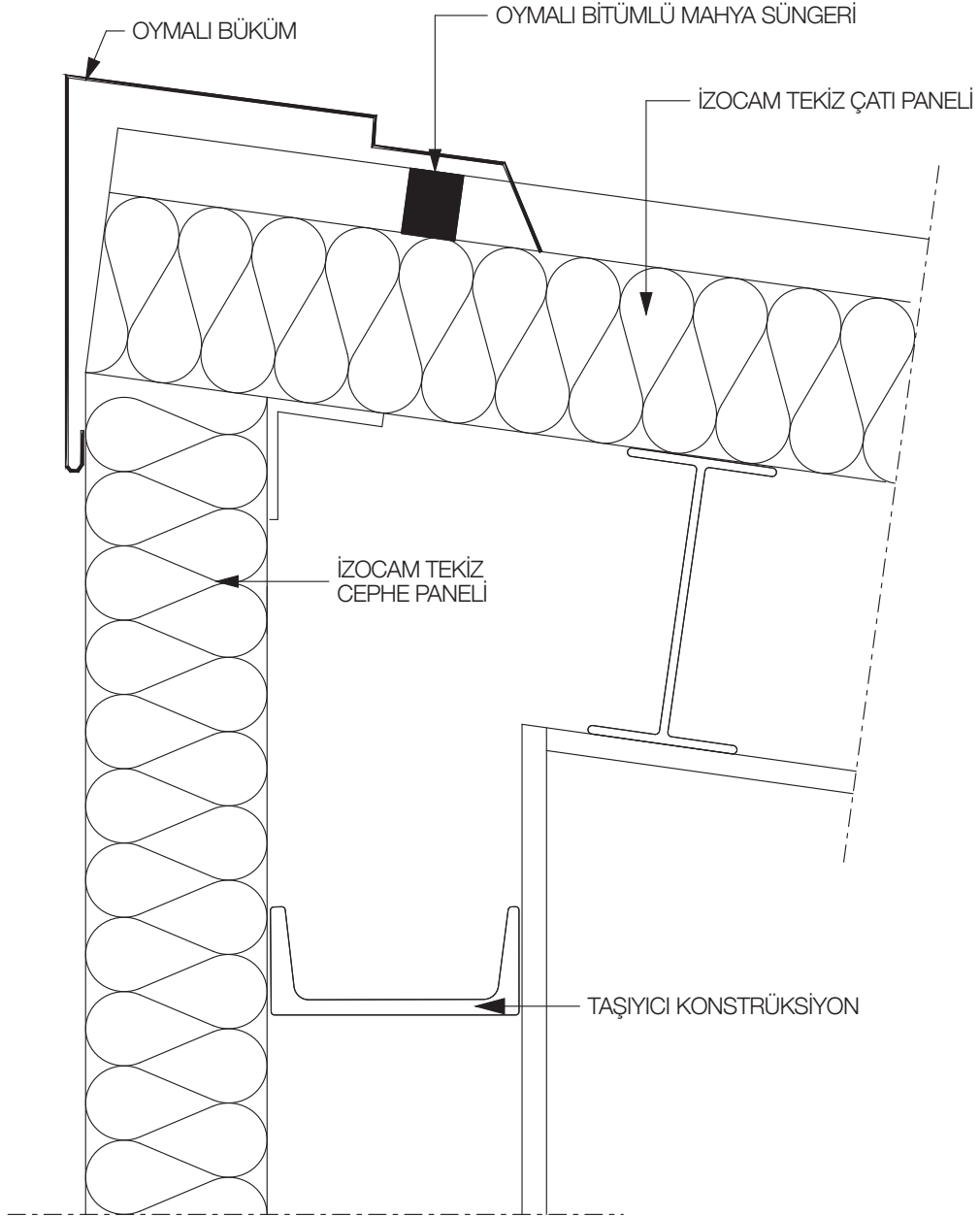
- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.32 KENAR DERE DETAYI



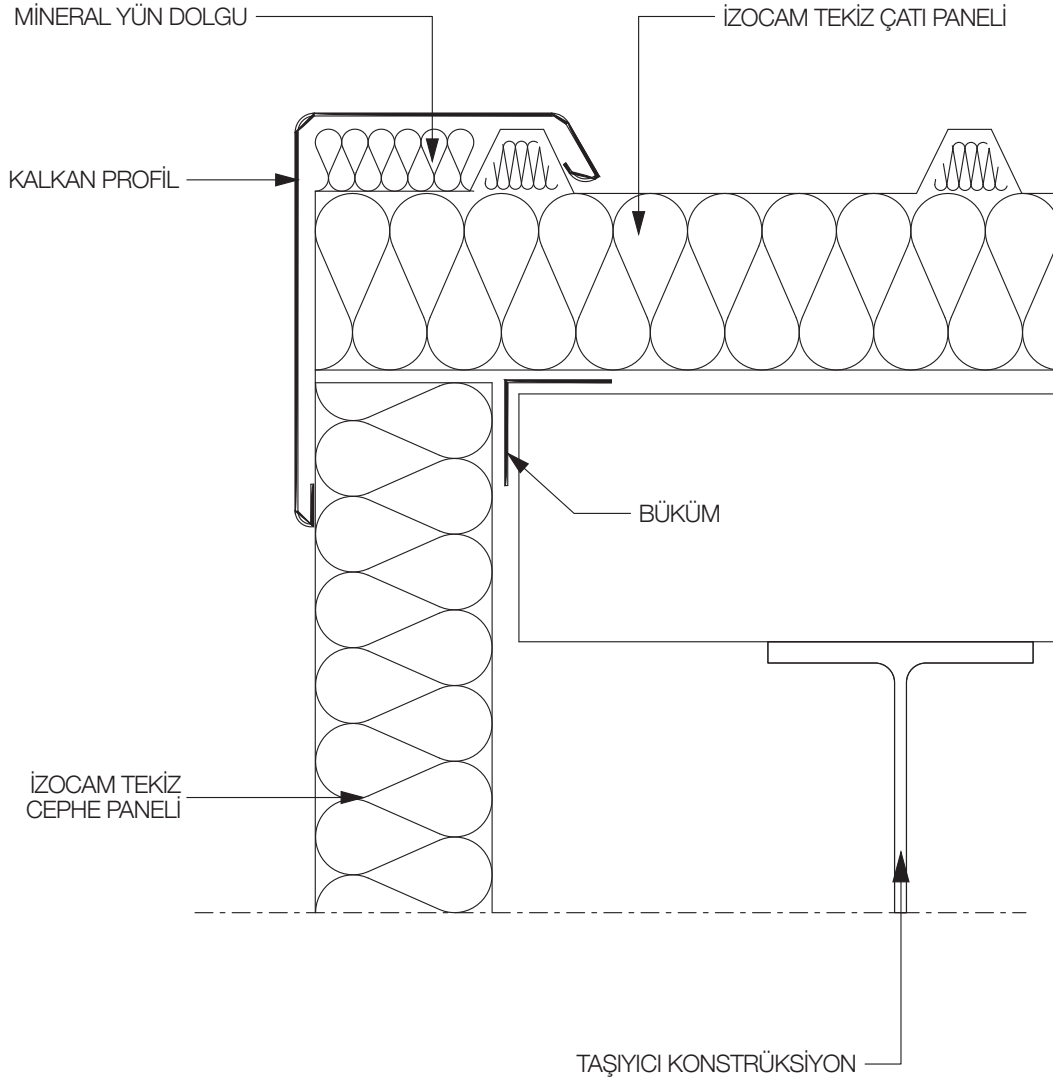
Detay No
32

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.



- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.34 KALKAN BÜKÜM DETAYI



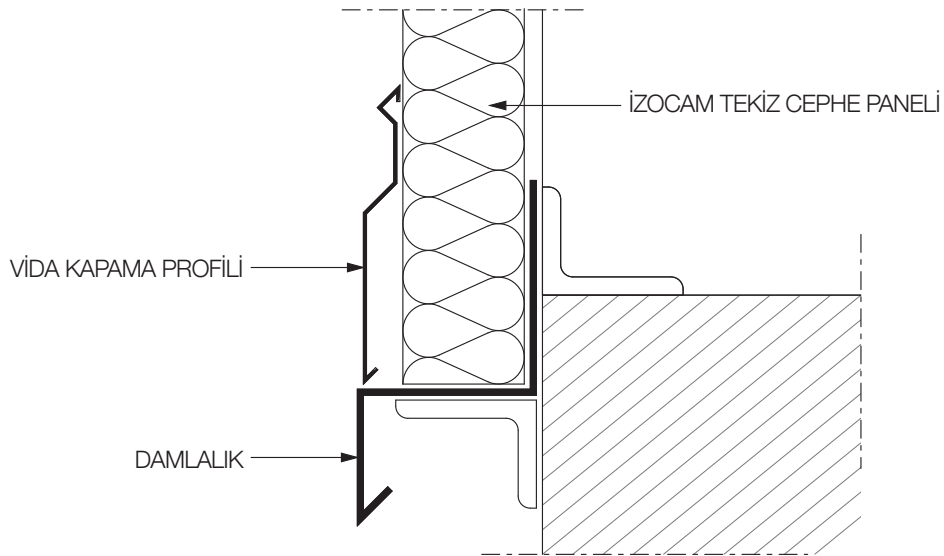
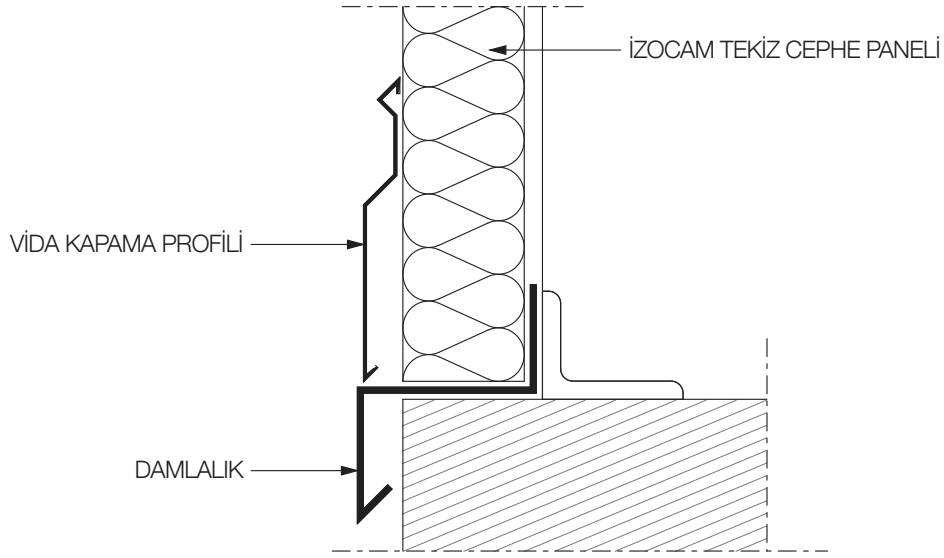
Detay No
34

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.35

DAMLALIK DETAYI

www.tekiz.com.tr

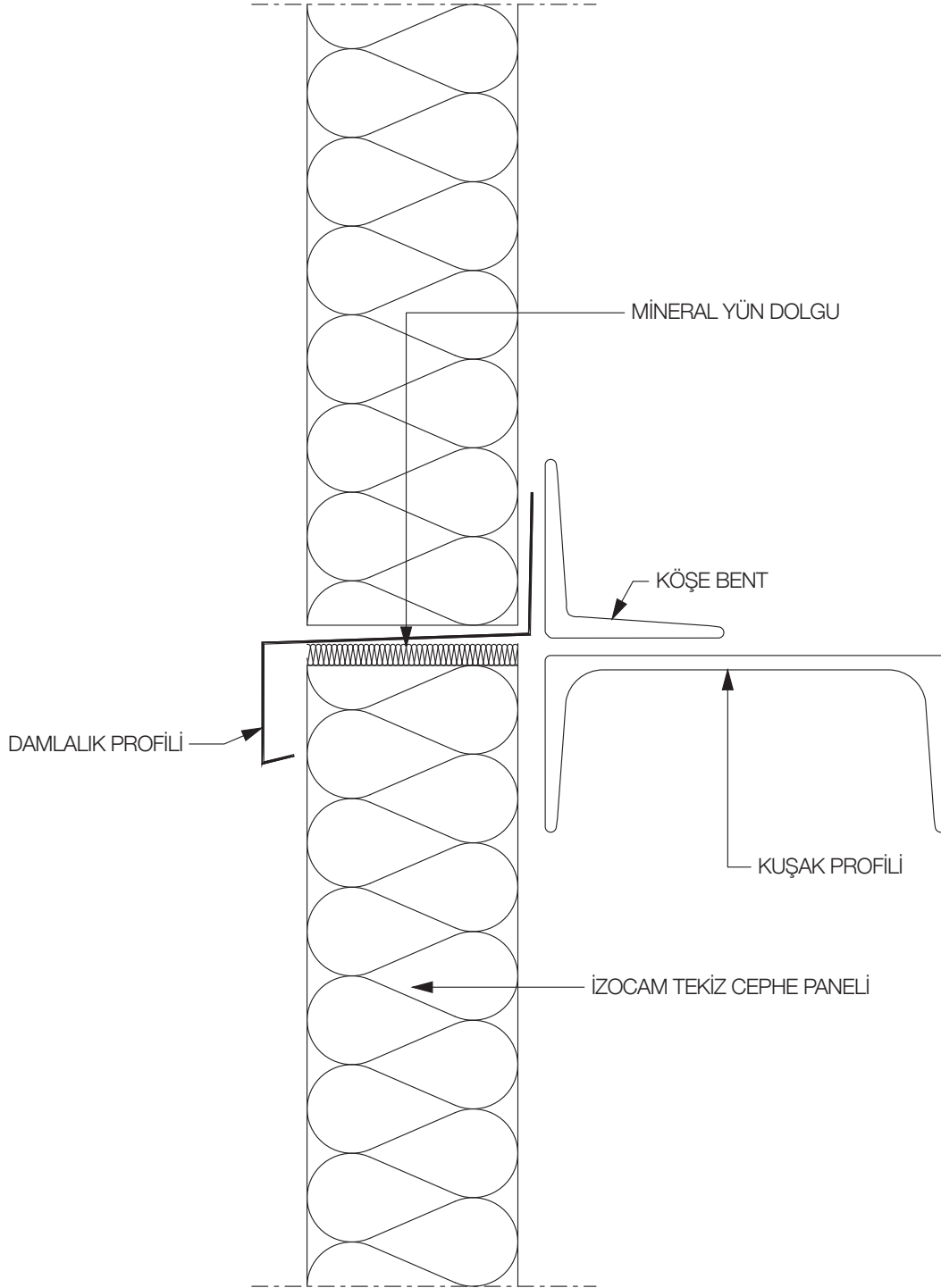


Detay No
35

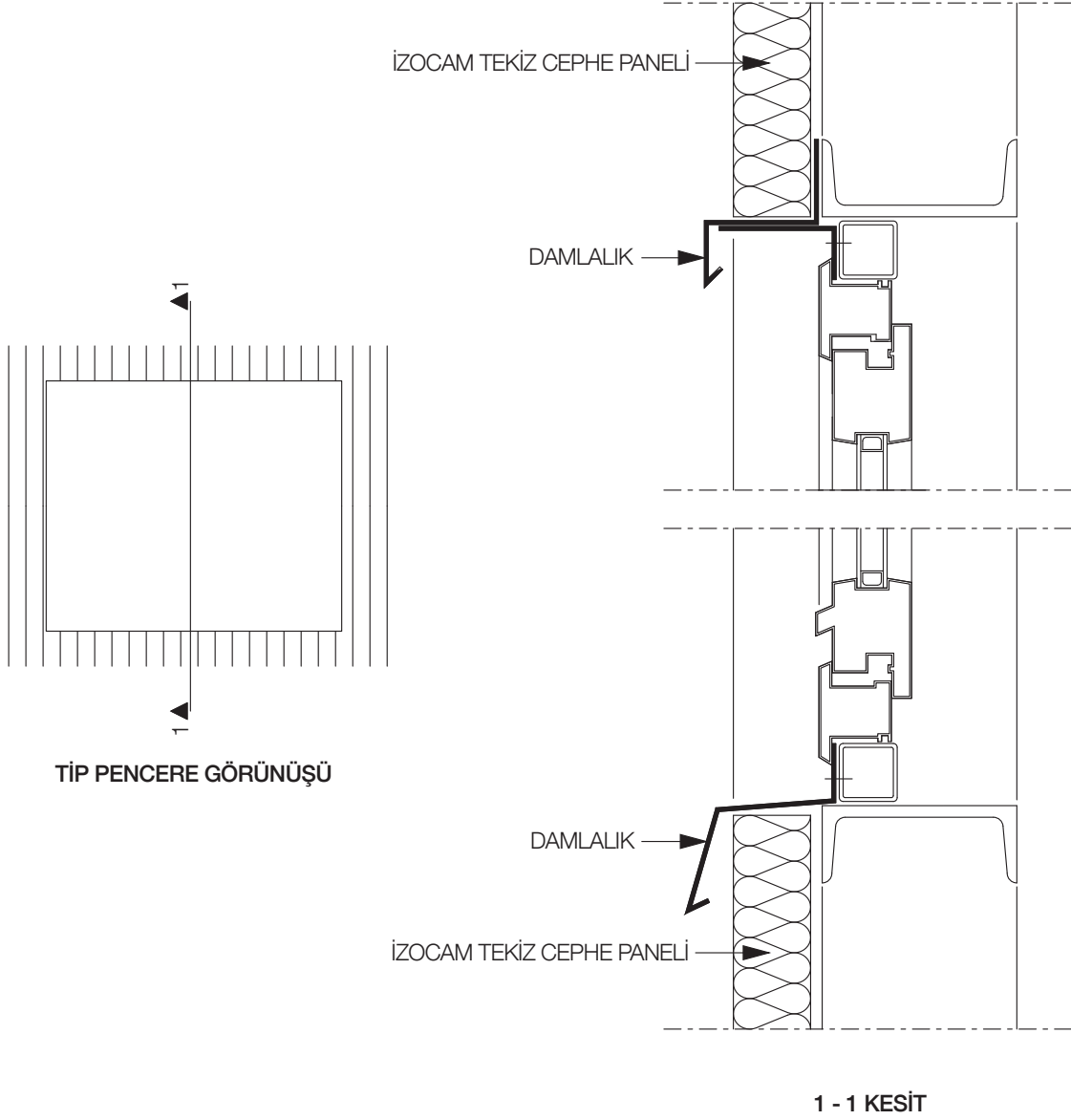
- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.36

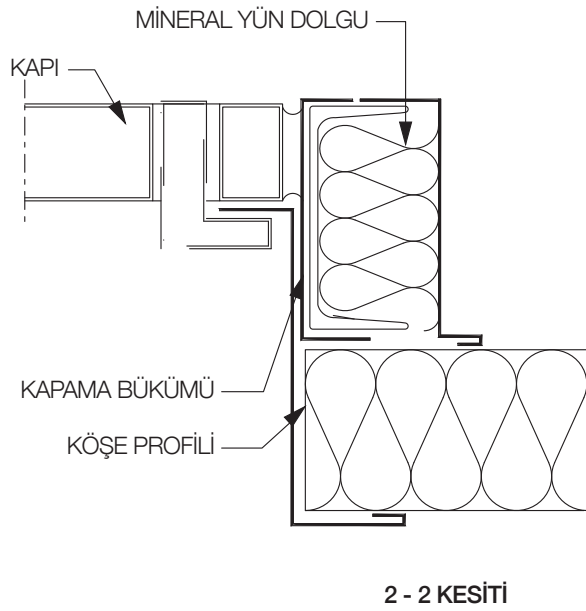
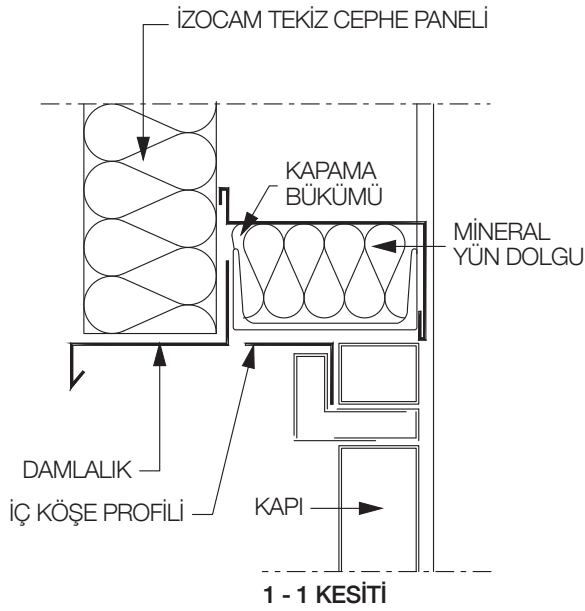
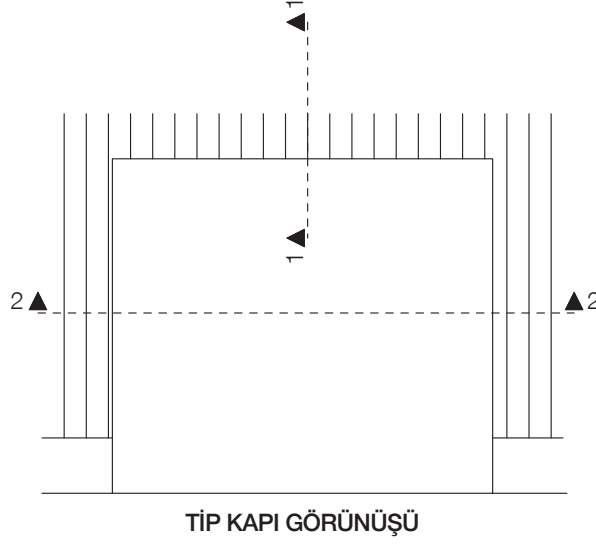
DAMLALIKLI PANEL BİRLEŞİM DETAYI

Detay No
36

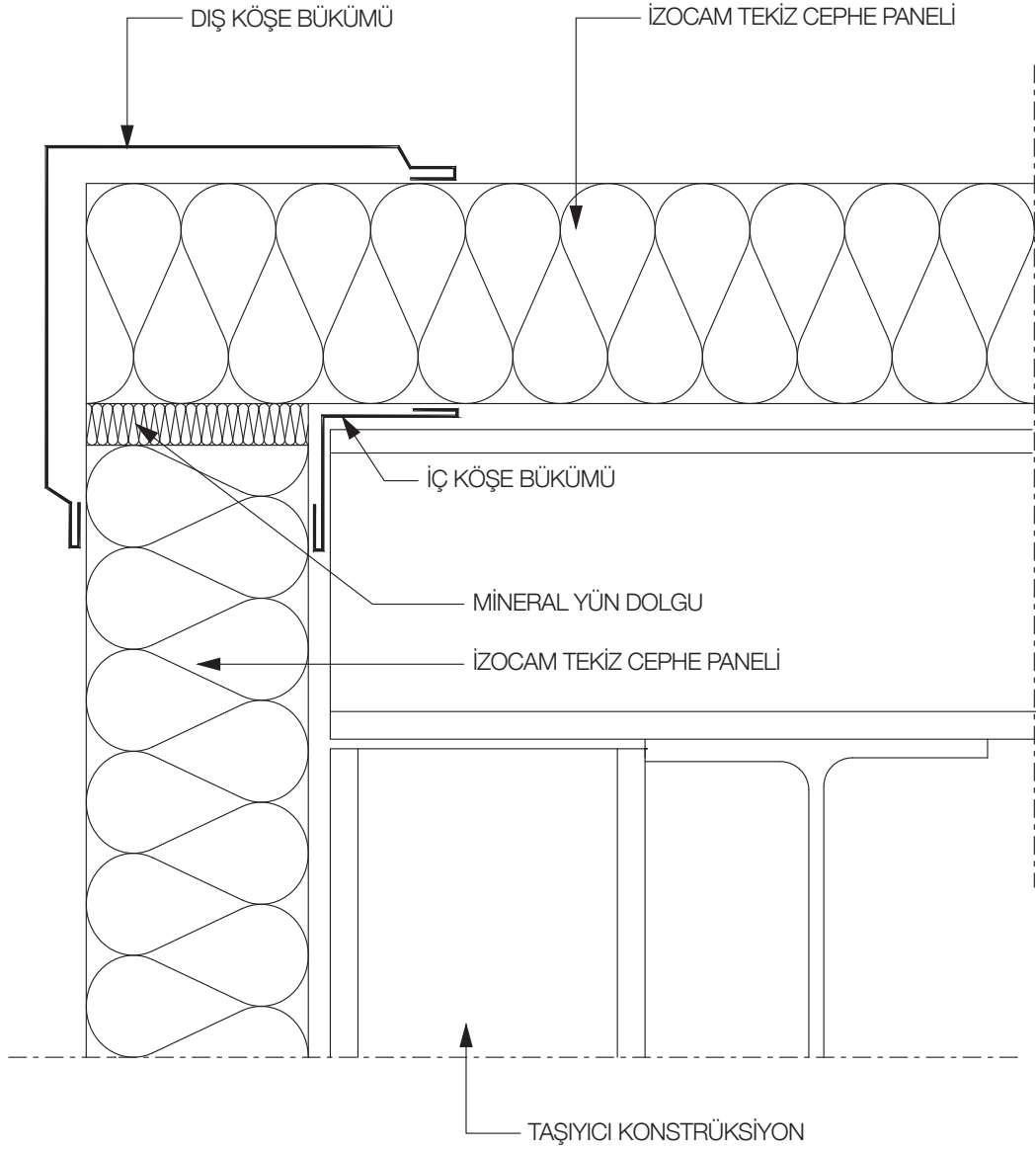
- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.



3.38 KAPI DETAYI

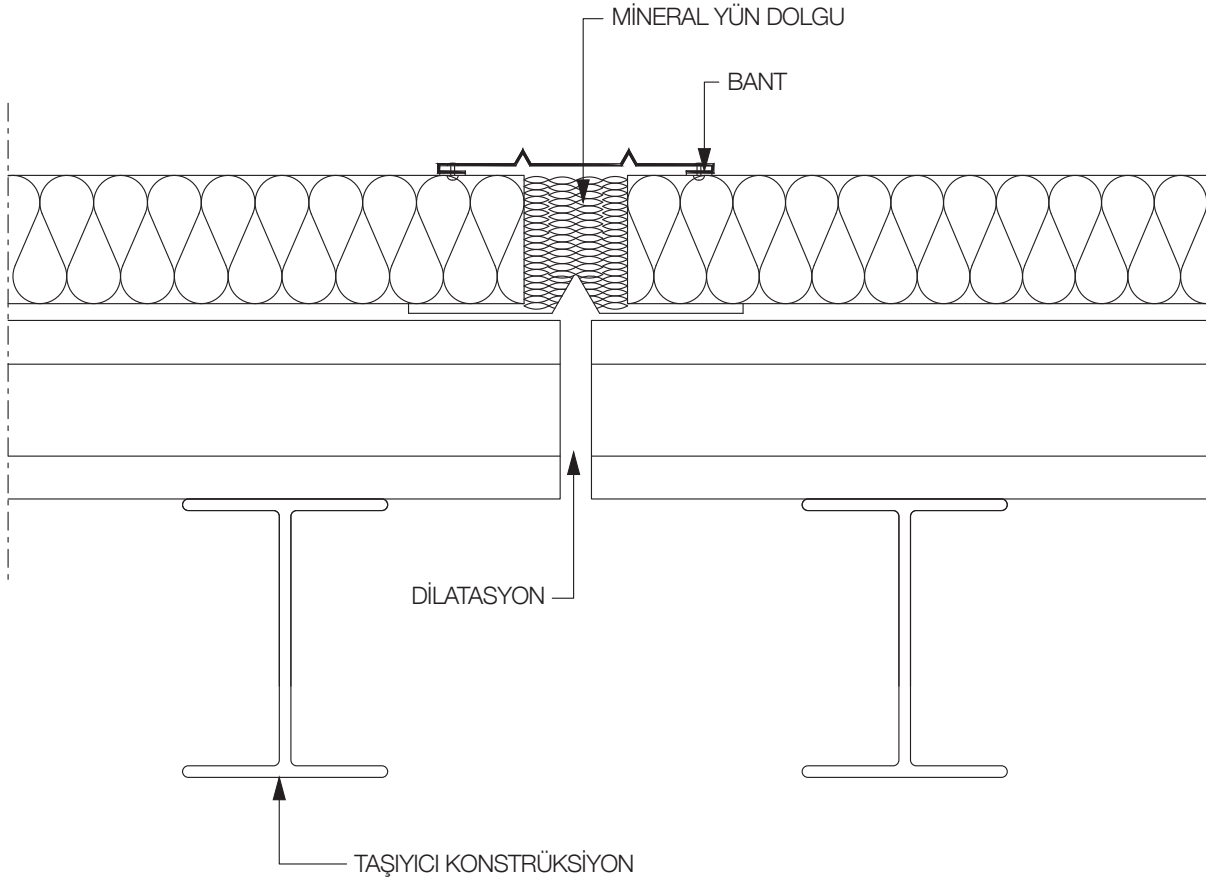


- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.



- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldıracabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ő'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.40 DİLATASYON DETAYI



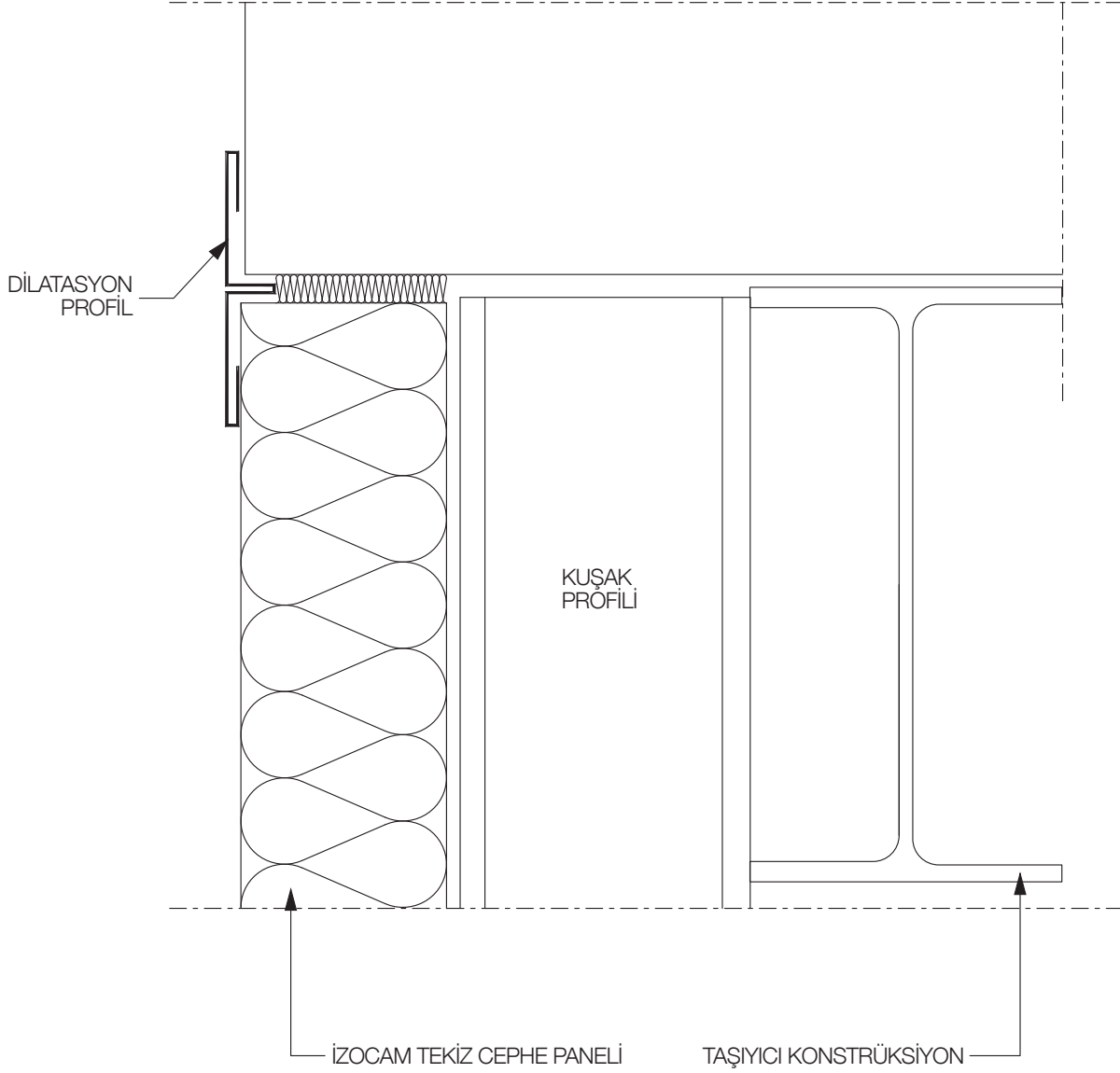
Detay No
40

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.41

BETONARME BİRLEŞİM DİLATASYON DETAYI

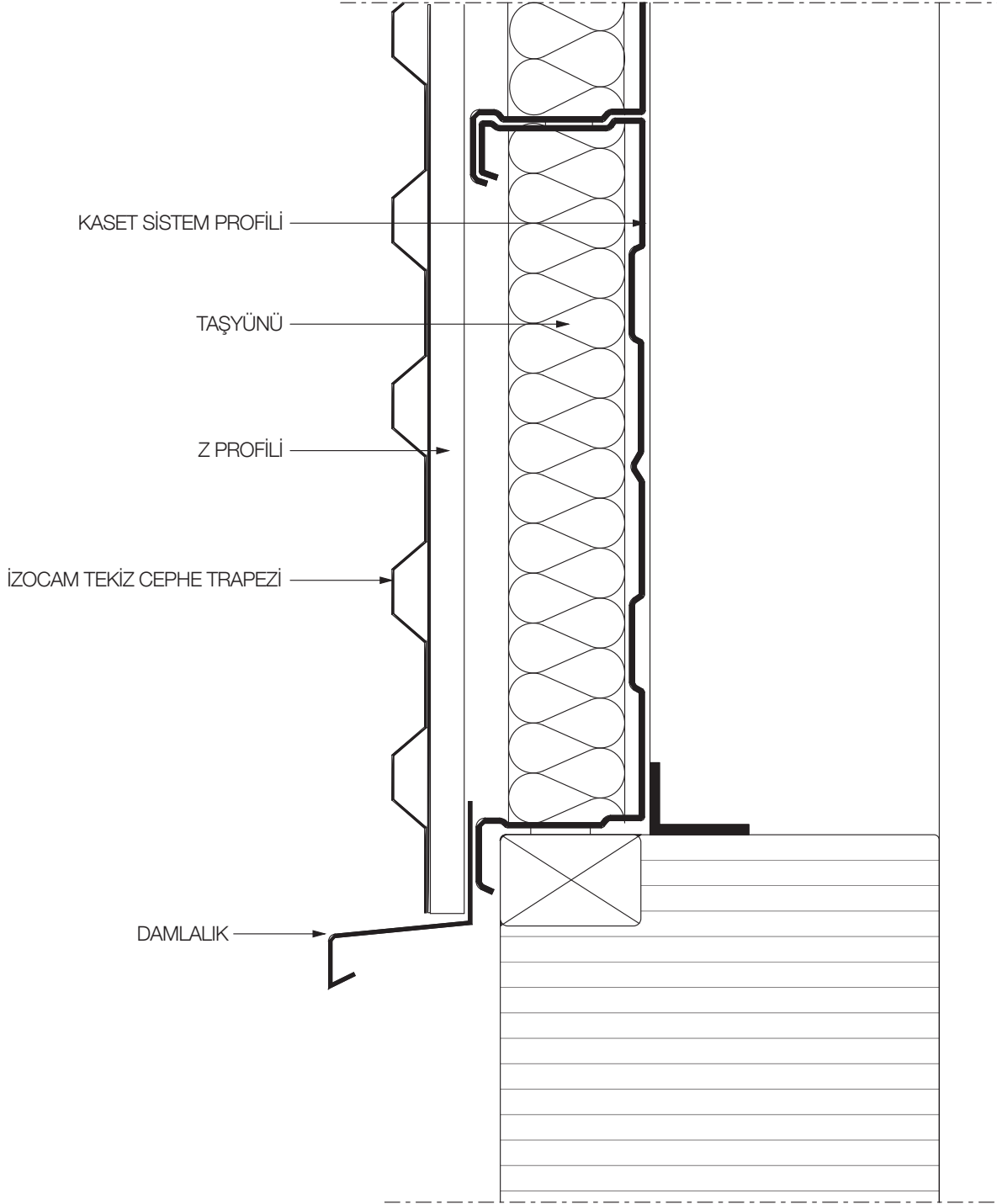
www.tekiz.com.tr



Detay No 41

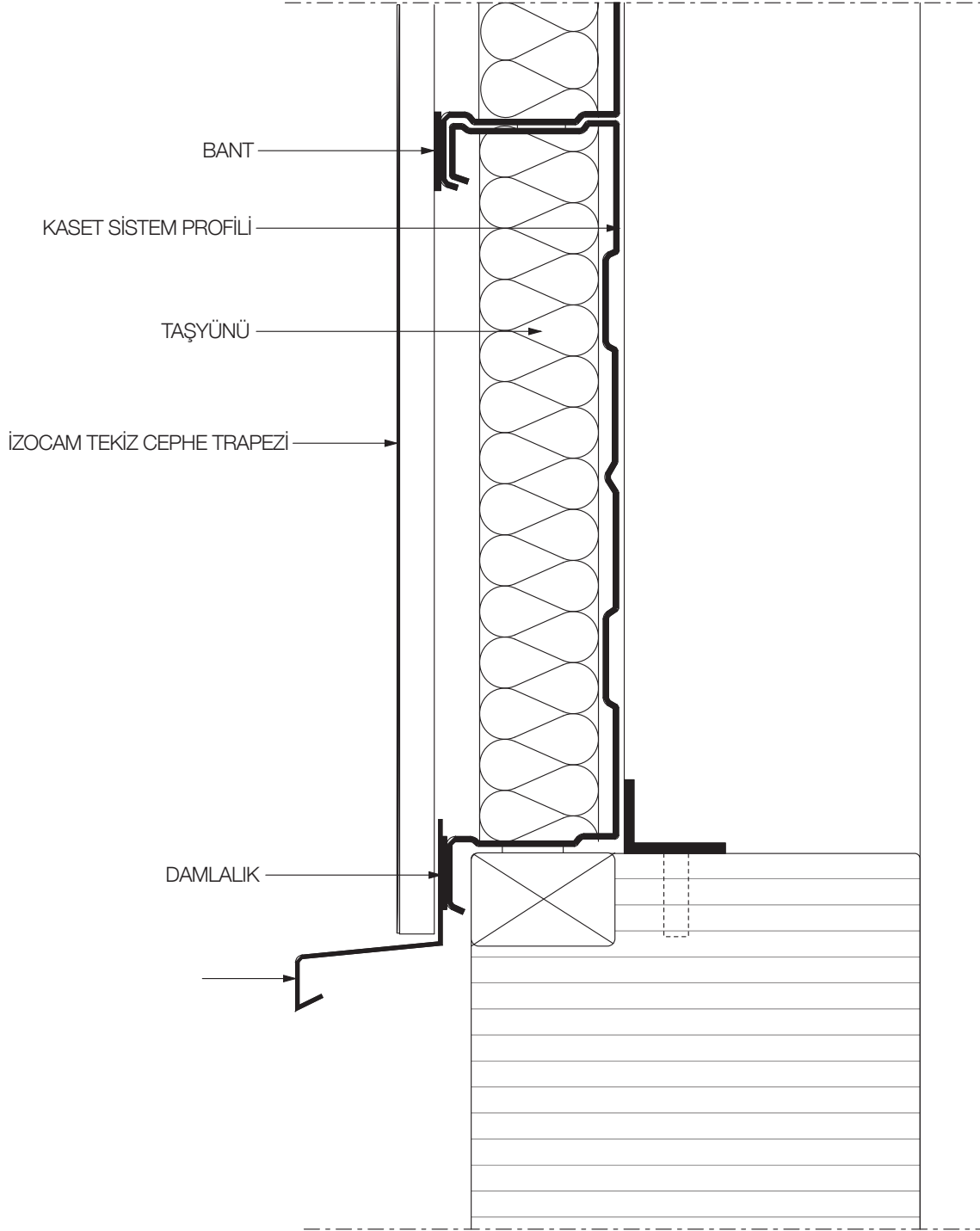
- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.42 YATAY CEPHE UYGULAMALI DAMLALIK DETAYI



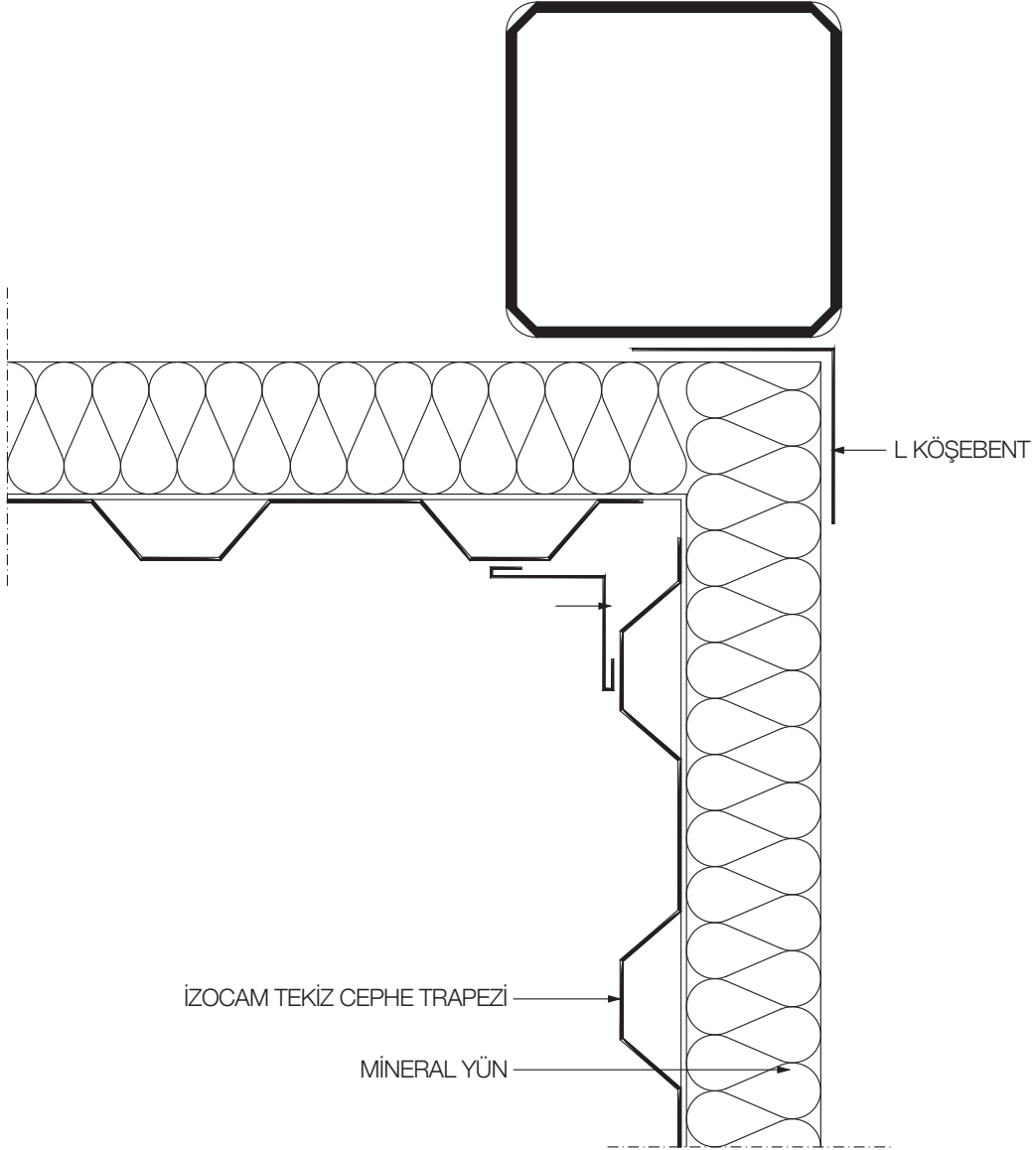
Detay No
42

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.



- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.44 KASET SİSTEM İÇ KÖŞE DETAYI



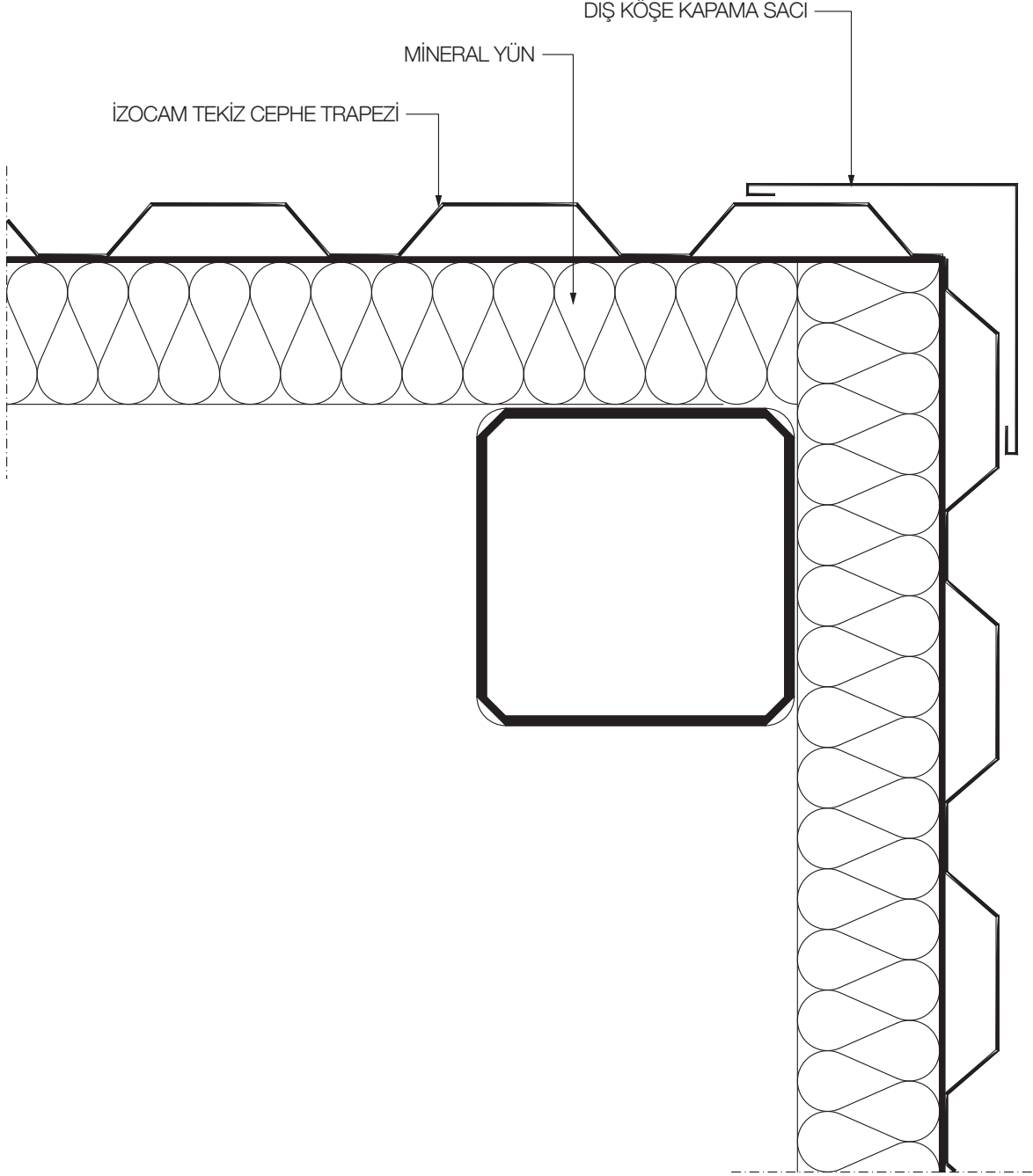
Detay No
44

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.45

KASET SİSTEM DIŞ KÖŞE DETAYI

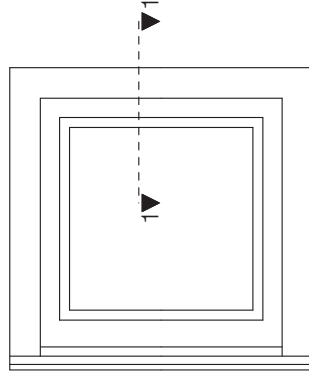
www.tekiz.com.tr



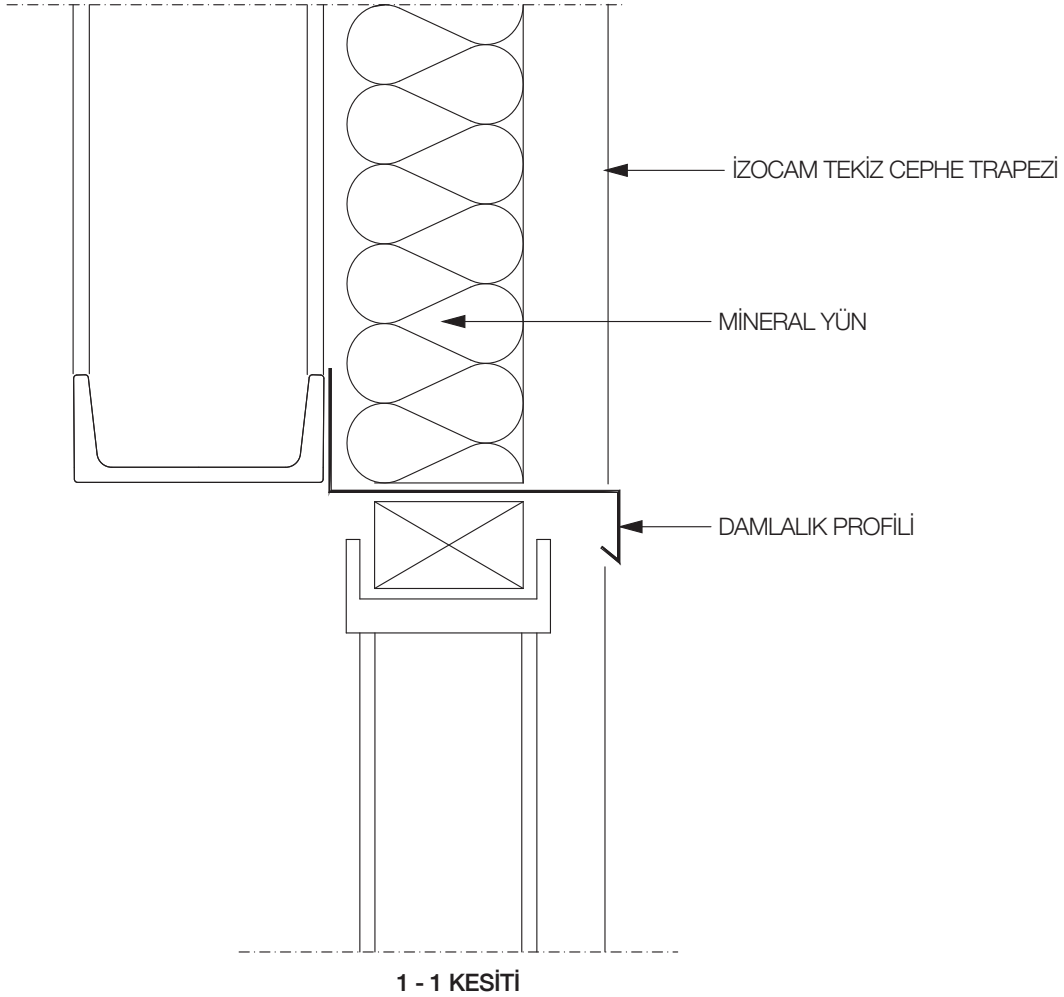
Detay No
45

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.46 PENCERE ÜST DAMLALIK DETAYI



TİP PENCERE GÖRÜNÜŞÜ



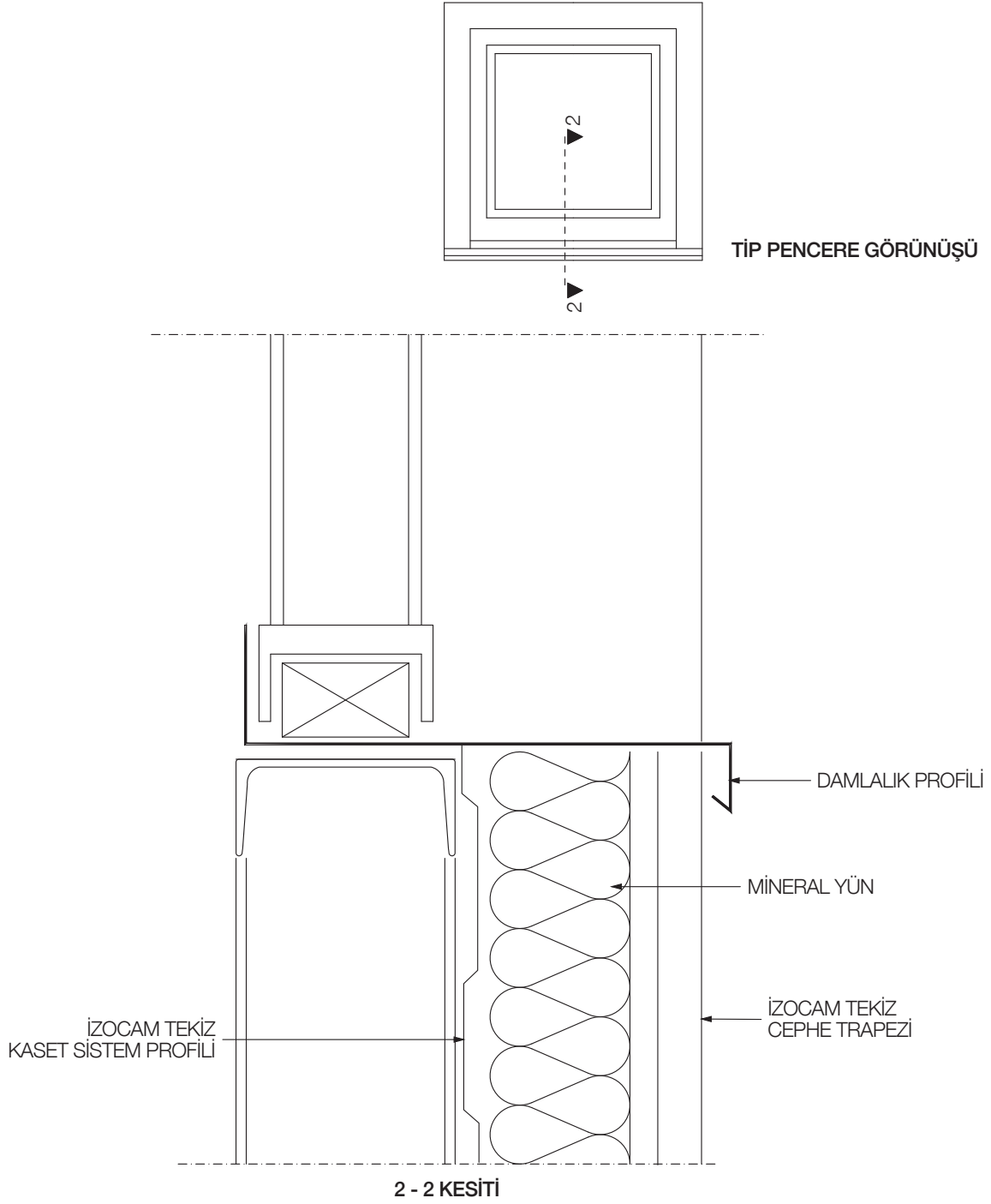
Detay No
46

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.47

PENCERE ALT DAMLALIK DETAYI

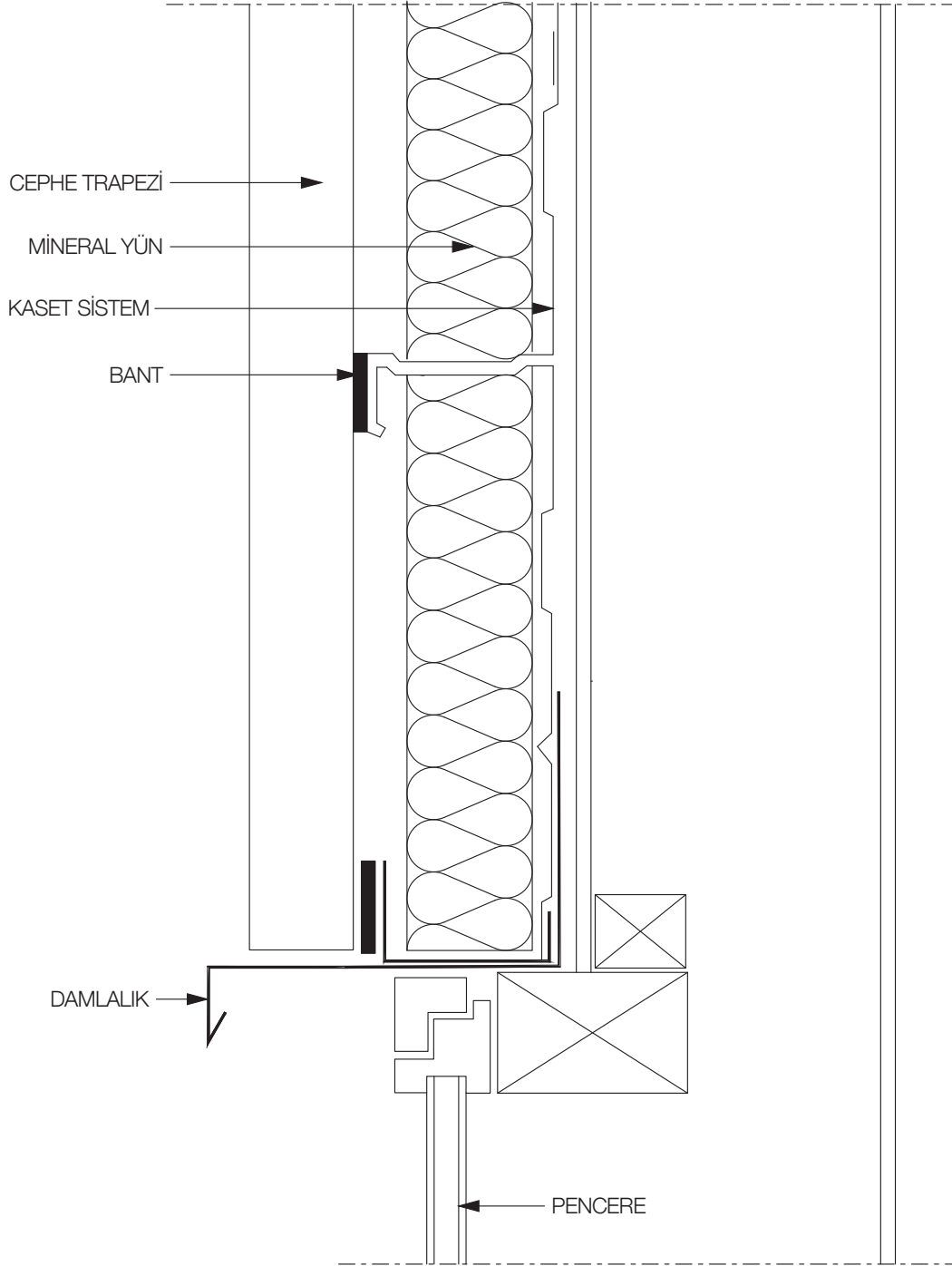
www.tekiz.com.tr



Detay No
47

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.48 KAPI DAMLALIK DETAYI



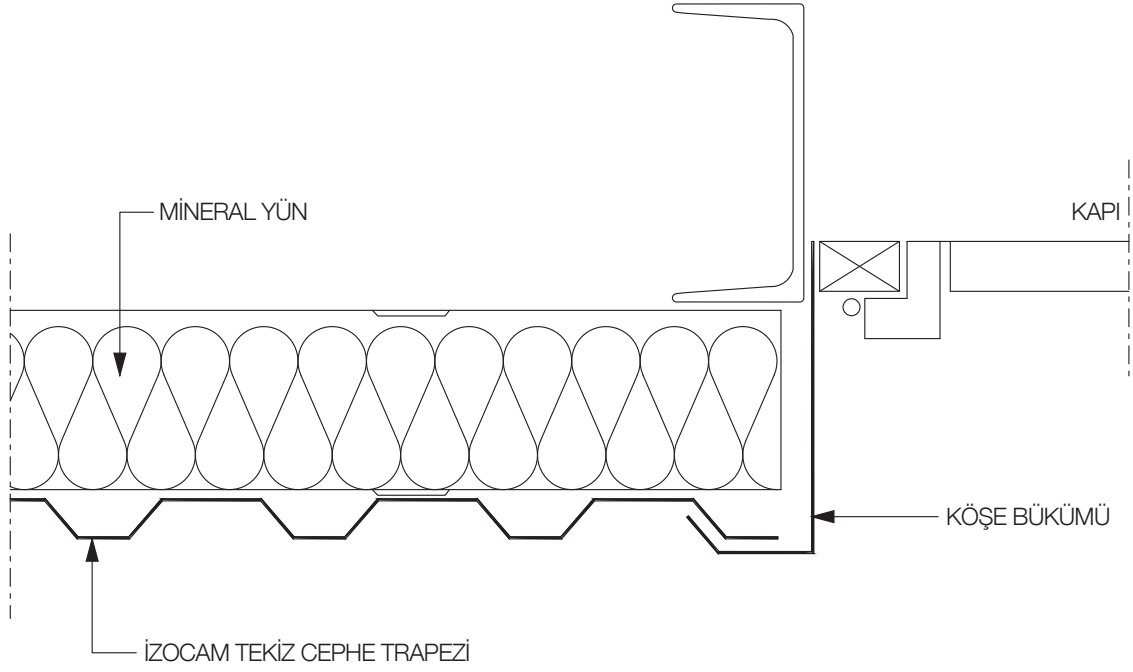
Detay No
48

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.49

KAPI KENAR BÜKÜMÜ DETAYI

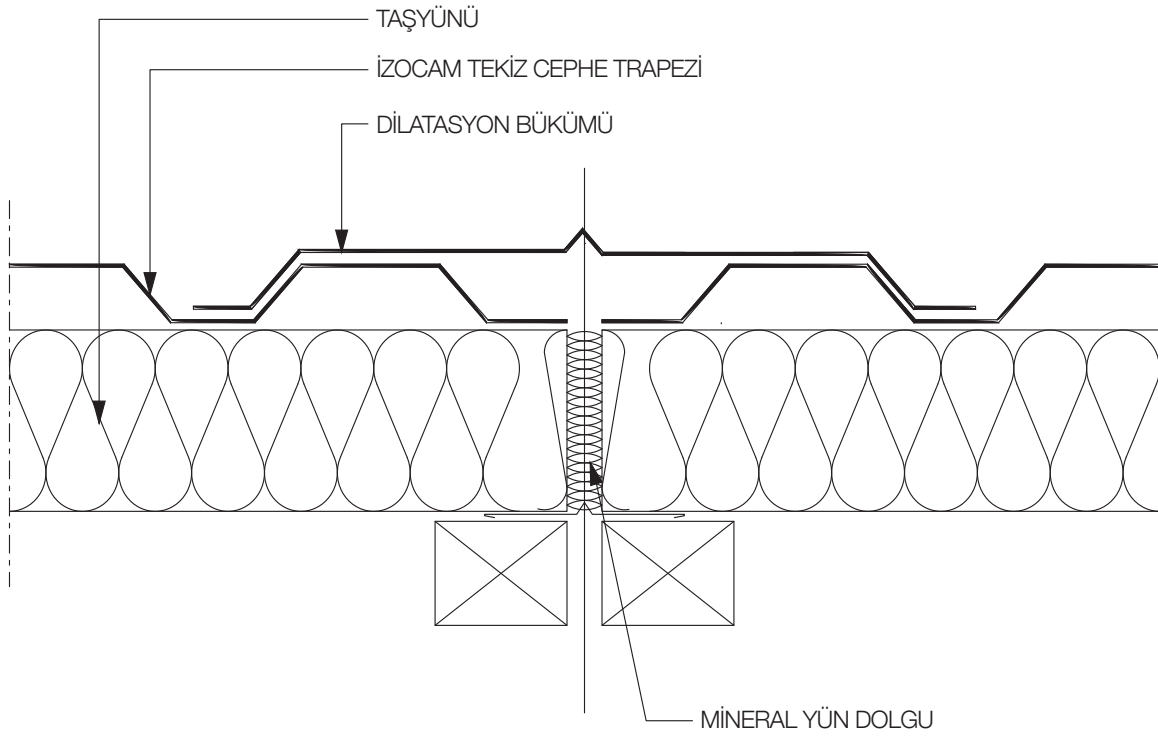
www.tekiz.com.tr



Detay No 49

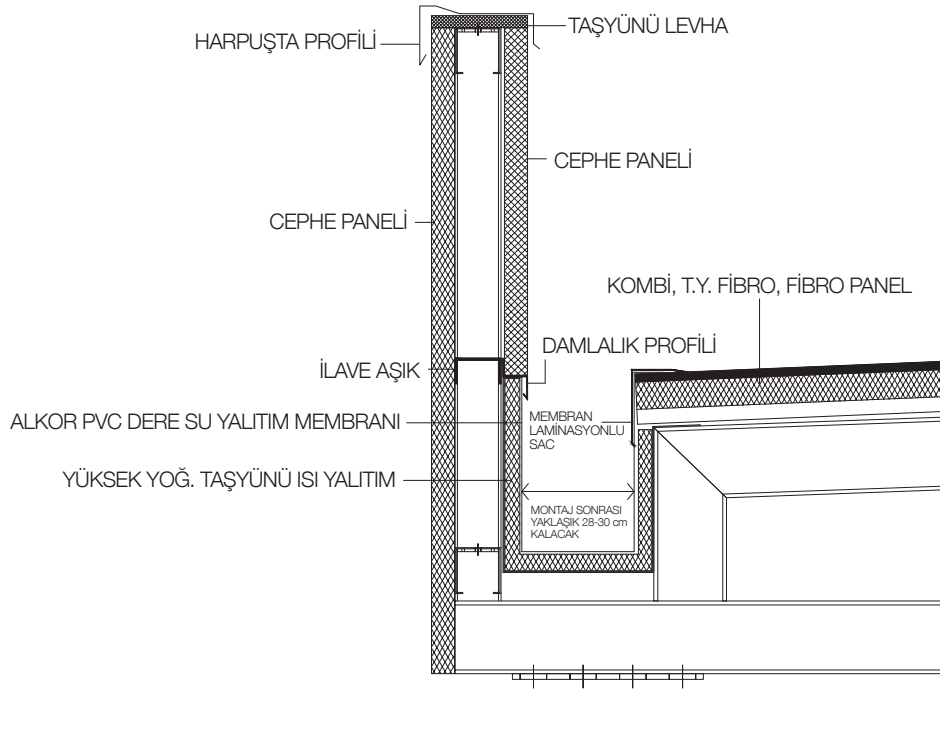
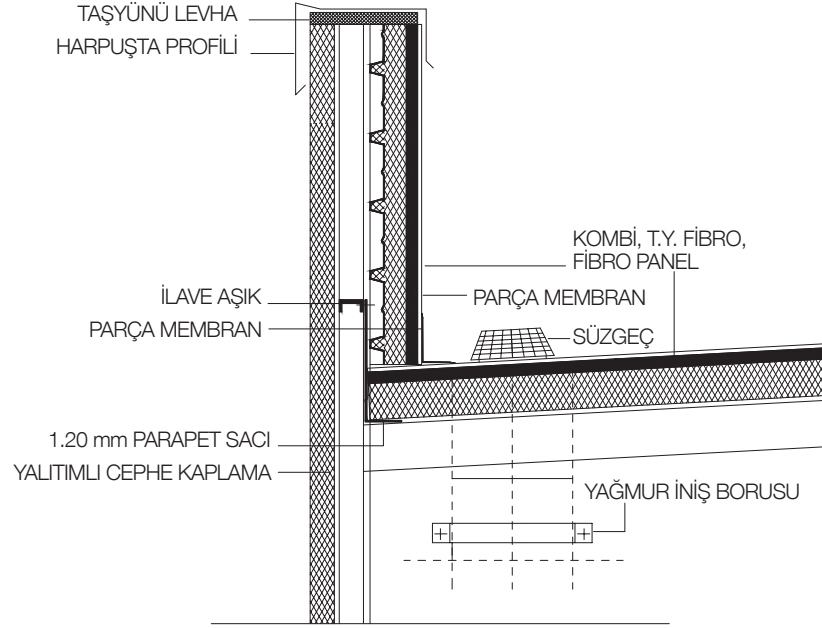
- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırabilir veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.

3.50 DİLATASYON DETAYI

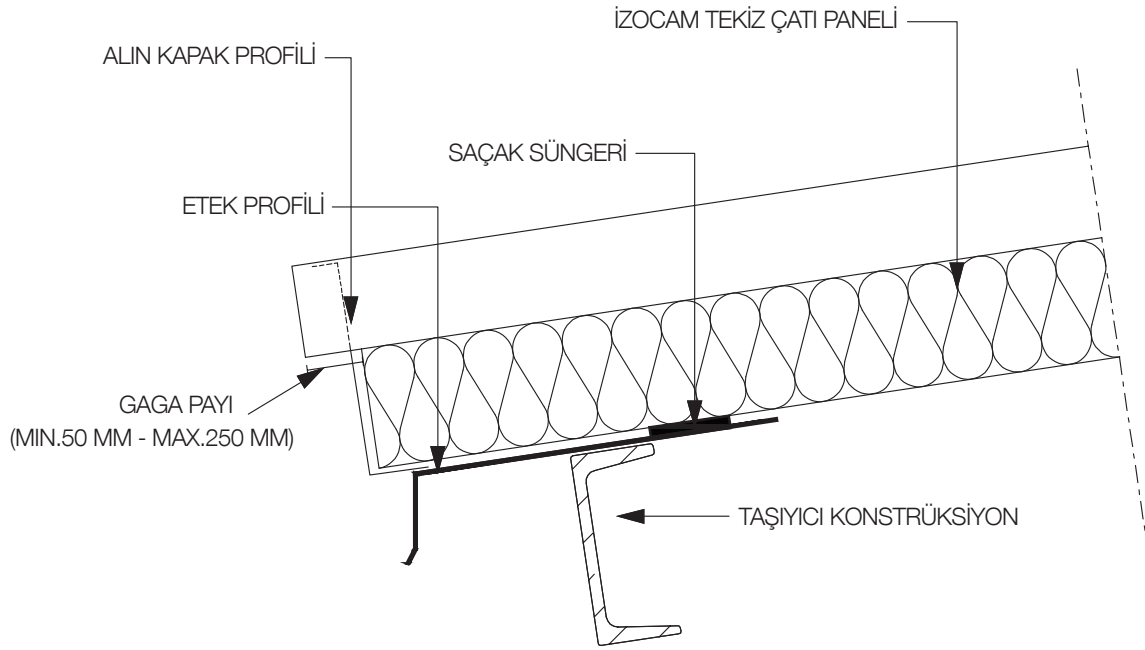


Detay No
50

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmayı veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.



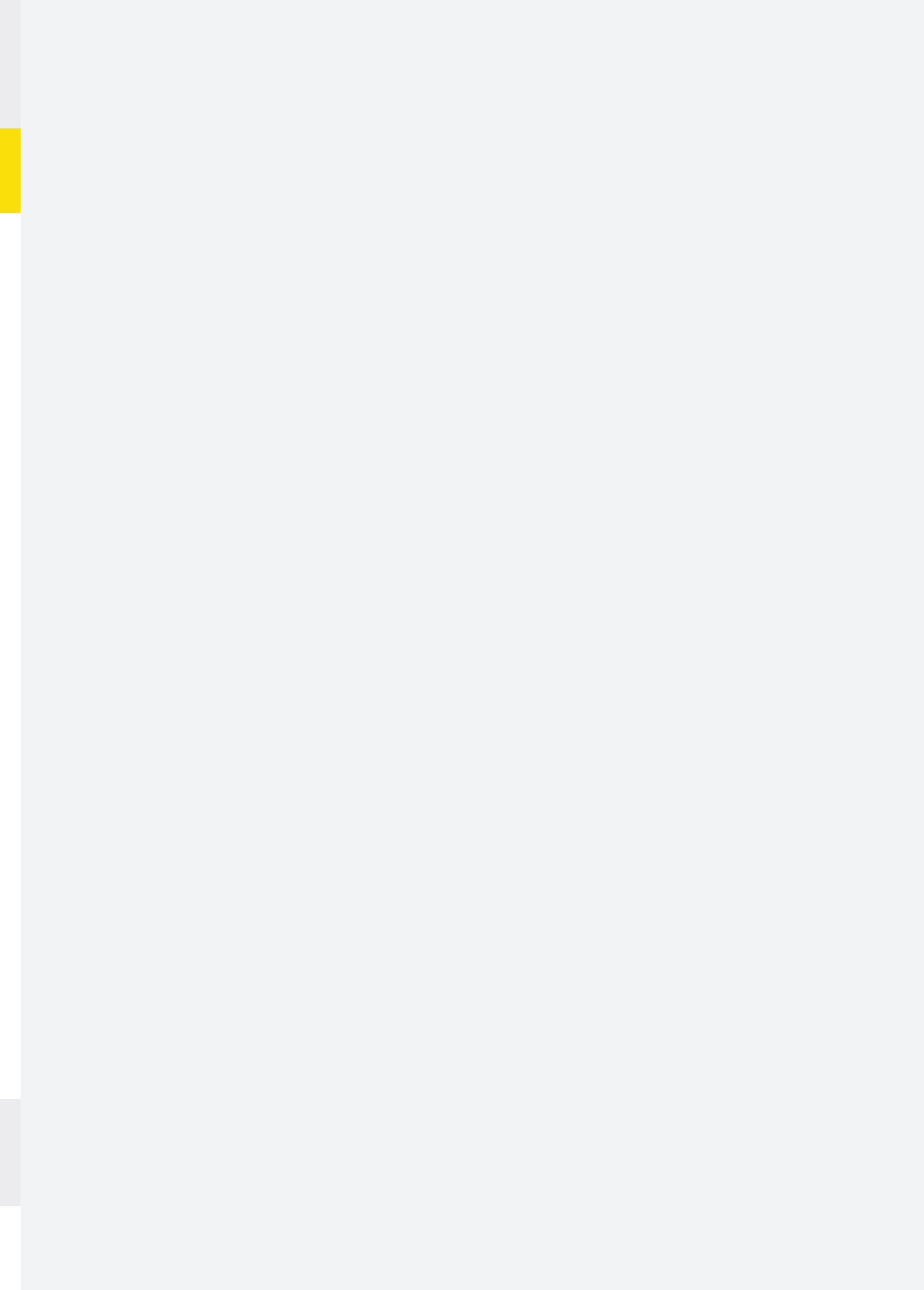
3.52 TAŞYÜNÜ ALIN KAPAĞI DETAYI



Taşyünü çatı panellerinin saçak kısmında gaga açılması ve alın kapağı kullanılması gerekmektedir.

Detay No
52

- Detaylarda kullanılan konstrüksiyonlar öneri niteliğindedir, her proje koşullarına göre doğruluğu kontrol edilmelidir.
- İzocam herhangi bir ürünü önceden haber vermeksizin üretimden kaldırmaz veya yeni bir ürünü üretim gamına ekleyebilir.
- Detaylarda kullanılan malzemeler hakkında lütfen İzocam A.Ş.'ne danışınız.
- Ölçeksizdir.





İZOCAM TİCARET SANAYİ A.Ş.

İzocam Tekiz Satış Müdürlüğü

Adres : Altayçeşme Mahallesi Çamlı Sokak No:21 Kat:4-5, 34843 Maltepe – İstanbul

Tel : 0216 440 40 50 - Faks : 0216 420 20 54

Web : www.tekiz.com.tr

ÜCRETSİZ DANIŞMA HATTI 0 800 211 43 86