

www.hesyapi.com.tr



HESYAPI

2025
Kurumsal Katalog



Hakkımızda

HES Yapı, Çerkezköy'de sandviç panel satışı ve kurulumu alanında uzmanlaşmış, müşteri memnuniyetini esas alan yenilikçi bir firmadır. İnşaat sektörüne yönelik modern, dayanıklı ve yüksek performanslı çözümler sunarak, yapılarınıza ısı, ses ve su yalıtımı sağlamanın yanı sıra yangın dayanımı konusunda da üstün koruma sunuyoruz.

Sektördeki en son teknolojileri takip eden firmamız, ileri mühendislik anlayışı ile üretilen, montaja hazır, özel ölçülerde ve tam uyumlu sandviç panel çözümleriyle projelerinize değer katmaktadır. Kapsamlı ürün yelpazemiz sayesinde, endüstriyel tesislerden ticari yapılara, konut projelerinden depo ve fabrikalara kadar geniş bir kullanım alanına hitap ediyoruz.

Neden HES Yapı?

Yüksek Kalite Standartları: Ürünlerimiz, dayanıklılık ve uzun ömürlülük açısından titizlikle üretilir.

Özel Çözümler: Projenizin gereksinimlerine uygun olarak farklı ebat ve özelliklerde paneller sunuyoruz.

Profesyonel Hizmet: Deneyimli ekibimiz, satış öncesi ve sonrası teknik destek sağlayarak süreci kolaylaştırır.

Hızlı ve Güvenilir Teslimat: Projelerinizin zamanında tamamlanmasını sağlamak için hızlı üretim ve lojistik desteği sunuyoruz.

HES Yapı olarak, yenilikçi ve sürdürülebilir yapı çözümleri ile müşterilerimize en iyi hizmeti sunmayı hedefliyoruz. Kaliteli malzeme, profesyonel hizmet ve güvenilir yapı çözümleri için **HES Yapı her zaman yanınızda!**



Montaj Ve Takip

Montaj süreci, yapı elemanlarının sahada birleştirilmesini ve kurulumunun yapılmasını içerirken, takip hizmetleri ise iş süreçlerinin düzenli kontrolü ve kalite yönetimini kapsar.



Ses ve Su Yalıtımları Çözümleri

Ses ve su yalıtımı için tasarlanmış özel sandviç panellerimiz, yapılarınızı çevresel etkenlerden koruyarak daha konforlu ve dayanıklı hale getirir. HES Yapı'nın profesyonel hizmetleriyle tanışın!



Sandviç Panel Kurulumu

HES Yapı olarak, projeleriniz için hızlı, dayanıklı ve yüksek yalıtım sağlayan sandviç panel kurulum hizmetleri sunuyoruz. Isı, ses ve su yalıtımı ile yangın dayanımı özelliklerine sahip panellerimiz, modern tesislerde üretilerek montaja hazır hale getirilmektedir.



Anahtar Teslim Projelendirme

Çelik Konstrüksiyon Projeleri üreten şirketimiz her tip yapı işleri için statik hesap, mimari ve statik proje, çizim ve danışmanlık hizmetleri vermektedir.



Sandviç Panel Satışı

Yapılarınız için en kaliteli sandviç panelleri sunuyoruz! HES Yapı, projelerinizin ihtiyacına göre özel ölçü, renk ve yalıtım seçenekleriyle dayanıklı paneller üretmektedir



Isı Yalıtımlı Sandviç Paneller

Enerji tasarrufu ve konfor sağlayan ısı yalıtımlı sandviç paneller, yapılarınızı dış etkenlerden korurken enerji maliyetlerinizi azaltır. HES Yapı'nın modern çözümleriyle yapılarınızda fark yaratın!

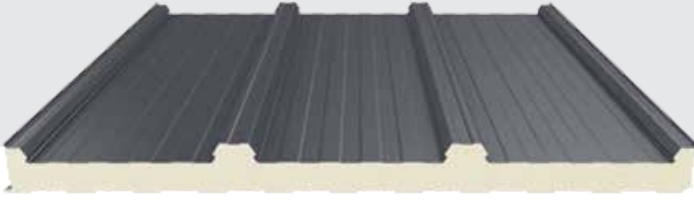
İçindekiler

Çatı Panelleri
Cephe Panelleri
Aydınlatma Panelleri
Trapez Panel
Soğuk Depo Panelleri

Ağır Çelikler
Profil Çeşitleri
Sac Çeşitleri
Çelik Hasır
Demir Profil Çeşitleri

Çatı Aksesuarları
Cephe Aksesuarları
Soğuk Depo Aksesuarları

Vidalar
Yapı Malzemeleri



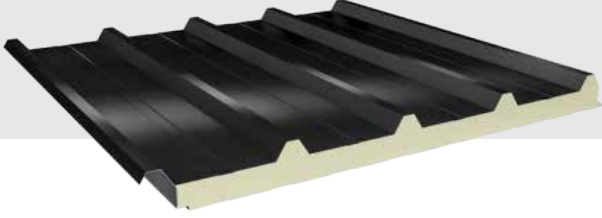
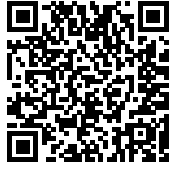
**MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX
PIR YALITIMLI 4 HADVELİ
SOLAR UYUMLU KEPLİ ÇATI PANELİ**

Ürün Özellikleri

- Kullanım Yeri : Çatı
- Faydalı Eni : 1000mm
- Minimum Boy : 2.4m
- Maksimum Boy : Nakliye Koşullarına Bağlıdır.
- Yalıtım Malzemesi Yoğunluğu (EN 1602) : 40 (±2) kg/m³
- Yalıtım Malzemesi Kalınlığı (d) : 40-50 mm
- Yanmazlık Sınıfı: DIN (4012)'ye göre B1
- Metal Tipi : Boyalı Galvaniz Sac veya Alüminyum
- Standart Üst Metal Kalınlığı : 0,50 mm

Üst Sac	Alt Sac	Panel Kalınlığı	Aşık Aralığı (m)				
			1.00	1.50	2.00	2.50	3.00
0,5	0,4	40	290	169	121	94	70
		50	353	211	152	119	86
		60	403	246	179	141	102
		70	446	277	203	160	119
		75	466	291	214	168	127
		80	485	305	225	177	135
		100	552	355	263	206	166
		120	613	399	296	230	185
		150	694	458	338	261	207
		180	768	509	373	285	225
		200	814	540	394	300	235

Ürün	Yalıtım Kalınlığı (d)	Yüzey Kalınlığı (mm)		Min. Boy (m)	Maks. Boy (m)	Isı Geçirgenlik Katsayısı (U) (W/m²K)	Isıl Direnç (R) (m²K/W)
		Dış Yüzey Kalınlığı (tNe)	İç Yüzey Kalınlığı (tNi)				
RP-3S RI-3S	40	0,45 0,50 0,60	0,35 0,40 0,45 0,50	2	15	0,49	2,03
	50	0,60 0,70 0,80	0,60 0,70 0,80			0,40	2,48
	60					0,34	2,94
	70					0,29	3,39
	75					0,28	3,62
	80					0,26	3,85
	100					0,21	4,75
	120					0,18	5,65
	150					0,14	7,01
	180					0,12	8,37
	200					0,11	9,27

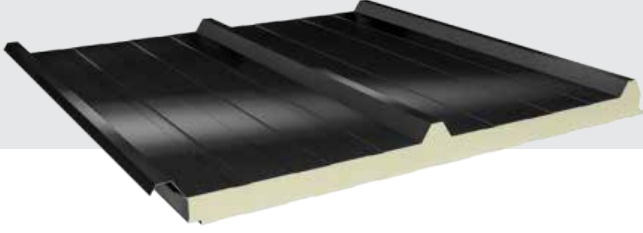


MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX PIR YALITIMLI 5 HADVELİ ÇATI PANELLERİ

Ürün Özellikleri

- 5 hadveli dış yüzey formu
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum, iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Yanmazlık sınıfı DIN (4012)'ye göre B1
- 2 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm panel kalınlığı seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 – 0,11 W/m²K arası
- Middle Index Pır- High Index Pır yalıtımının yanında EPS yalıtım alternatifi
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri

Ürün	Yalıtım Kalınlığı (d)	Dış Yüzey Kalınlığı (tNe)	İç Yüzey Kalınlığı (tNi)	Min. Boy (m)	Maks. Boy (m)	Isı Geçirgenlik Katsayısı (U) (W/m²K)	Isıl Direnç (R) (m²K/W)
RP-5H RI-5H	40	0,45 0,50 0,60 0,70	0,35 0,40 0,45 0,50 0,60 0,70 0,80	2	15	0,52	1,93
	50					0,42	2,41
	60					0,35	2,89
	70					0,30	3,34
	75					0,28	3,57
	80					0,26	3,80
	100					0,21	4,71
	120					0,18	5,64
	150					0,14	7,01
	180					0,12	8,37
200			0,11	9,27			
Üst Sac	Alt Sac	Panel Kalınlığı	Aşık Aralığı (m)				
			1.00	1.50	2.00	2.50	3.00
0,5	0,4	40	495	263	176	132	106
		50	632	342	233	177	123
		60	733	405	280	207	139
		70	814	458	321	228	156
		75	850	483	339	238	164
		80	882	505	357	249	173
		100	996	587	421	291	207
		120	1043	657	477	333	241
		150	1067	736	552	396	293
		180	1085	743	565	456	346
200	1093	747	567	457	381		



MIDDLE INDEX PIR-HIGH INDEX PIR YALITIMLI 3 HADVELİ ÇATI PANELLERİ

Ürün Özellikleri

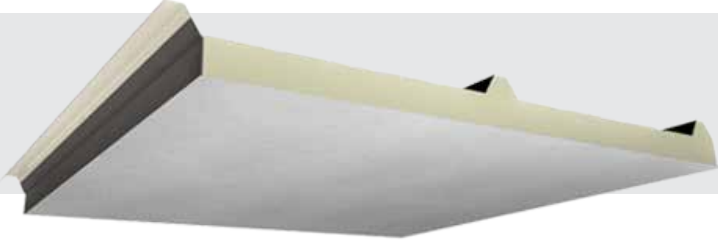
- Kullanım Yeri : Çatı
- Faydalı Eni : 1000mm
- Minimum Boy : 2.4m
- Maksimum Boy : Nakliye Koşullarına Bağlıdır.
- Yalıtım Malzemesi Yoğunluğu (EN 1602) : 40 (±2) kg/m³
- Yalıtım Malzemesi Kalınlığı Kalınlığı (d) : 40-50 mm
- Yanmazlık Sınıfı: DIN (4012)'ye göre B1
- Metal Tipi : Boyalı Galvaniz Sac veya Alüminyum
- Standart Üst Metal Kalınlığı : 0,50 mm
- Standart Alt Metal Kalınlığı : 0,40 mm



TSE EN ISO 9001:2008

Ürün	Yalıtım Kalınlığı	Dış Yüzey Kalınlığı**	İç Yüzey Kalınlığı**	Min. Boy	Maks. Boy	Geçirgenlik Katsayısı	Isıl Direnç*
	d	tNe	tNi	m	m	U	R
	mm	mm	mm			W/m2K	m2K/W
	40					0,49	2,03
	50					0,40	2,48
	60					0,34	2,94
	70					0,29	3,39
RP-3S RI-3S75						0,28	3,62
	80	0,45 0,50 0,	0,35 0,40 0,45 0,	2	15	0,26	3,85
	100	60 0,70 0,80	50 0,60 0,70 0,80			0,21	4,75
	120					0,18	5,65
	150					0,14	7,01
	180					0,12	8,37
	200					0,11	9,27

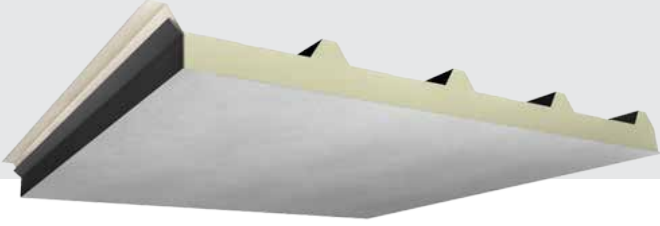
Üst Sac	Alt Sac	Panel Kalınlığı	Aşık Aralığı (m)
			1.001.502.002.503.00
		40	290 169 121 94 70
		50	353 211 152 119 86
		60	403 246 179 141 102
		70	446 277 203 160 119
		75	466 291 214 168 127
0,50	0,40	80	485 305 225 177 135
		100	552 355 263 206 166
		120	613 399 296 230 185
		150	694 458 338 261 207
		180	768 509 373 285 225
		200	814 540 394 300 235



**MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX
PIR YALITIMLI 3 HADVELİ
CTP'Lİ ÇATI PANELİ**

Ürün Özellikleri

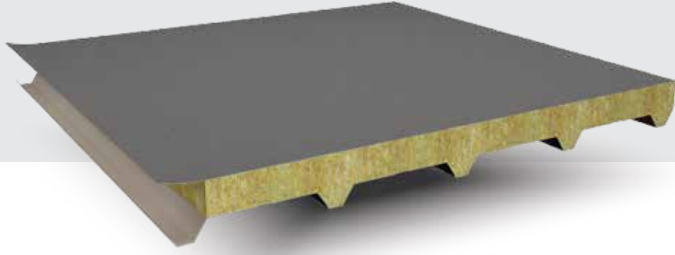
- 3 hadveli dış yüzey formu
- İç yüzey CTP, dış yüzey boyalı galvaniz sac ya da alüminyum
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Modern hayvancılık ve tavukçuluk tesislerinde, kimyasal dayanım gerektiren ortamlarda kullanım imkanı
- Yanmazlık sınıfı DIN (4012)'ye göre B1
- 2 m ile 12 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm panel kalınlığı seçenekleri
- 0,70 mm – 1,00 mm CTP kalınlık seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 – 0,11 W/m²K arası
- Middle Index Pır- High Index Pır yalıtım alternatifi



**MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX PIR YALITIMLI
5 HADVELİ
CTP'Lİ ÇATI PANELİ**

Ürün Özellikleri

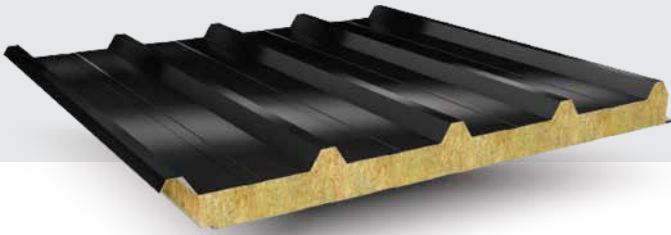
- 5 hadveli dış yüzey formu
- İç yüzey CTP, dış yüzey boyalı galvaniz sac ya da alüminyum
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Modern hayvancılık ve tavukçuluk tesislerinde, kimyasal dayanım gerektiren ortamlarda kullanım imkanı
- Yanmazlık sınıfı DIN (4012)'ye göre B1
- 2 m ile 12 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm panel kalınlığı seçenekleri
- 0,70 mm – 1,00 mm CTP kalınlık seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 – 0,11 W/m²K arası
- Middle Index Pır- High Index Pır yalıtım alternatifi



TAŞYÜNÜ YALITIMLI 5 HADVELİ ÇATI PANELLERİ

Ürün Özellikleri

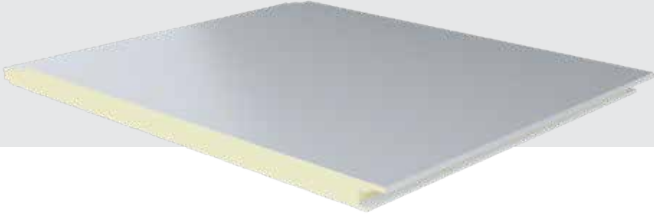
- 5 hadveli dış yüzey formu
- İç yüzey boyalı galvaniz sac, dış yüzey PVC Membran
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- Yangın güvenliği ihtiyacı olan yapılarda kullanım
- %5'ten az eğimli çatılara ve teras çatılara uygulanabilirlik
- Yanmazlık sınıfı DIN(4012)'ye göre A1
- 2 m ile 12 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 50-60-80-100-120-150 mm panel kalınlığı seçenekleri
- 1,20 mm ve 1,50 mm PVC membran kalınlığı seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,62 – 0,23 W/m²K arası
- Taş Yünü yalıtımının yanında Middle Index Pır- High Index Pır yalıtım alev yürütmezdir



TAŞYÜNÜ YALITIMLI 5 HADVELİ ÇATI PANELLERİ

Ürün Özellikleri

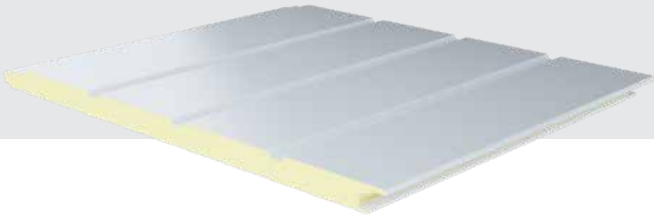
- 5 hadveli dış yüzey formu
- İç yüzey boyalı galvaniz sac, dış yüzey PVC Membran
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- Yangın güvenliği ihtiyacı olan yapılarda kullanım
- %5'ten az eğimli çatılara ve teras çatılara uygulanabilirlik
- Yanmazlık sınıfı DIN(4012)'ye göre A1
- 2 m ile 12 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 50-60-80-100-120-150 mm panel kalınlığı seçenekleri
- 1,20 mm ve 1,50 mm PVC membran kalınlığı seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,62 – 0,23 W/m²K arası
- Taş Yünü yalıtımının yanında Middle Index Pır- High Index Pır yalıtım alev yürütmezdir



**MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX PIR
DOLGULU 1 HADVELİ FUGALI
GİZLİ VİDALI CEPHE PANELİ**

Ürün Özellikleri

- 1 hadveli dış yüzey formu
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Yanmazlık sınıfı DIN (4012)'ye göre B1
- 2 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm panel kalınlığı seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 – 0,11 W/m²K arası
- Middle Index Pır- High Index Pır yalıtımının yanında Mineral Yün ve EPS yalıtım alternatifleri
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri ve ERA Onay Sertifikası



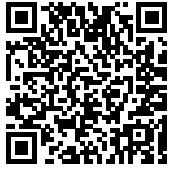
**MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX
PIR DOLGULU 3 HADVELİ FUGALI GİZLİ VİDALI
CEPHE PANELİ**

Ürün Özellikleri

- 3 hadveli dış yüzey formu
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Yanmazlık sınıfı DIN (4012)'ye göre B1
- 2 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm panel kalınlığı seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 – 0,11 W/m²K arası
- Middle Index Pır- High Index Pır yalıtımının yanında Mineral Yün ve EPS yalıtım alternatifleri



TSE EN ISO 9001:2008



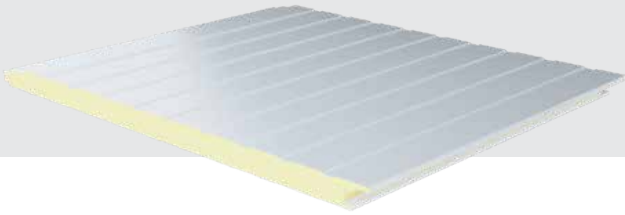
MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX PIR DOLGULU 5 HADVELİ FUGALI GİZLİ VİDALI CEPHE PANELİ

Ürün Özellikleri

- 5 hadveli dış yüzey formu
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Yanmazlık sınıfı DIN (4012)'ye göre B1
- 2 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm panel kalınlığı seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 – 0,11 W/m²K arası
- Middle Index Pır- High Index Pır yalıtımının yanında Mineral Yün ve EPS yalıtım alternatifleri
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri ve ERA Onay Sertifikası



TSE EN ISO 9001:2008



MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX PIR DOLGULU G FORM GİZLİ VİDALI CEPHE PANELİ

Ürün Özellikleri

- G form gizli vidalı dış yüzey formu
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Yanmazlık sınıfı DIN (4012)'ye göre B1
- 2 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm panel kalınlığı seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 – 0,11 W/m²K arası
- Middle Index Pır- High Index Pır yalıtımının yanında Mineral Yün ve EPS yalıtım alternatifleri
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri ve ERA Onay Sertifikası



TSE EN ISO 9001:2008



**MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX PIR
DOLGULU SIDING GİZLİ VİDALI
CEPHE PANELİ**

Ürün Özellikleri

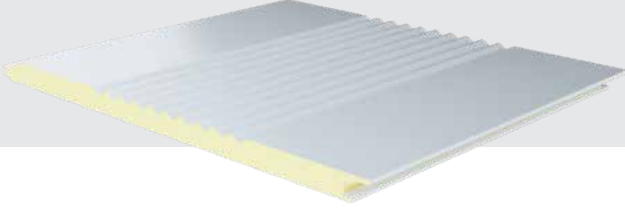
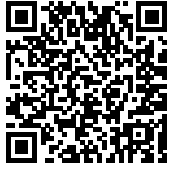
- Siding gizli vidalı dış yüzey formu
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Yanmazlık sınıfı DIN (4012)'ye göre B1
- 2 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm panel kalınlığı seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 – 0,11 W/m²K arası
- Middle Index Pır- High Index Pır yalıtımının yanında Mineral Yün ve EPS yalıtım alternatifleri
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri ve ERA Onay Sertifikası



**MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX PIR
DOLGULU TAM SİNÜS GİZLİ VİDALI
CEPHE PANELİ**

Ürün Özellikleri

- Tam sinüs gizli vidalı dış yüzey formu
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Yanmazlık sınıfı DIN (4012)'ye göre B1
- 2 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm panel kalınlığı seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 – 0,11 W/m²K arası
- Middle Index Pır- High Index Pır yalıtımının yanında Mineral Yün ve EPS yalıtım alternatifleri
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri ve ERA Onay Sertifikası



MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX PIR DOLGULU YARIM SİNÜS GİZLİ VİDALI CEPHE PANELİ

Ürün Özellikleri

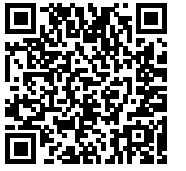
- Yarım sinüs gizli vidalı dış yüzey formu
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Yanmazlık sınıfı DIN (4012)'ye göre B1
- 2 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm panel kalınlığı seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 – 0,11 W/m²K arası
- Middle Index Pır- High Index Pır yalıtımının yanında Mineral Yün ve EPS yalıtım alternatifleri
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri ve ERA Onay Sertifikası



MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX PIR DOLGULU GİZLİ VİDALI V CEPHE PANELİ

Ürün Özellikleri

- Gizli vidalı V dış yüzey formu
- Boyalı galvaniz sac iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Yanmazlık sınıfı DIN (4012)'ye göre B1
- 2 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40 – 50 – 60 – 70 – 75 – 80 mm panel kalınlığı seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 – 0,11 W/m²K arası
- Middle Index Pır- High Index Pır yalıtımının yanında Mineral Yün ve EPS yalıtım alternatifleri
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri ve ERA Onay Sertifikası

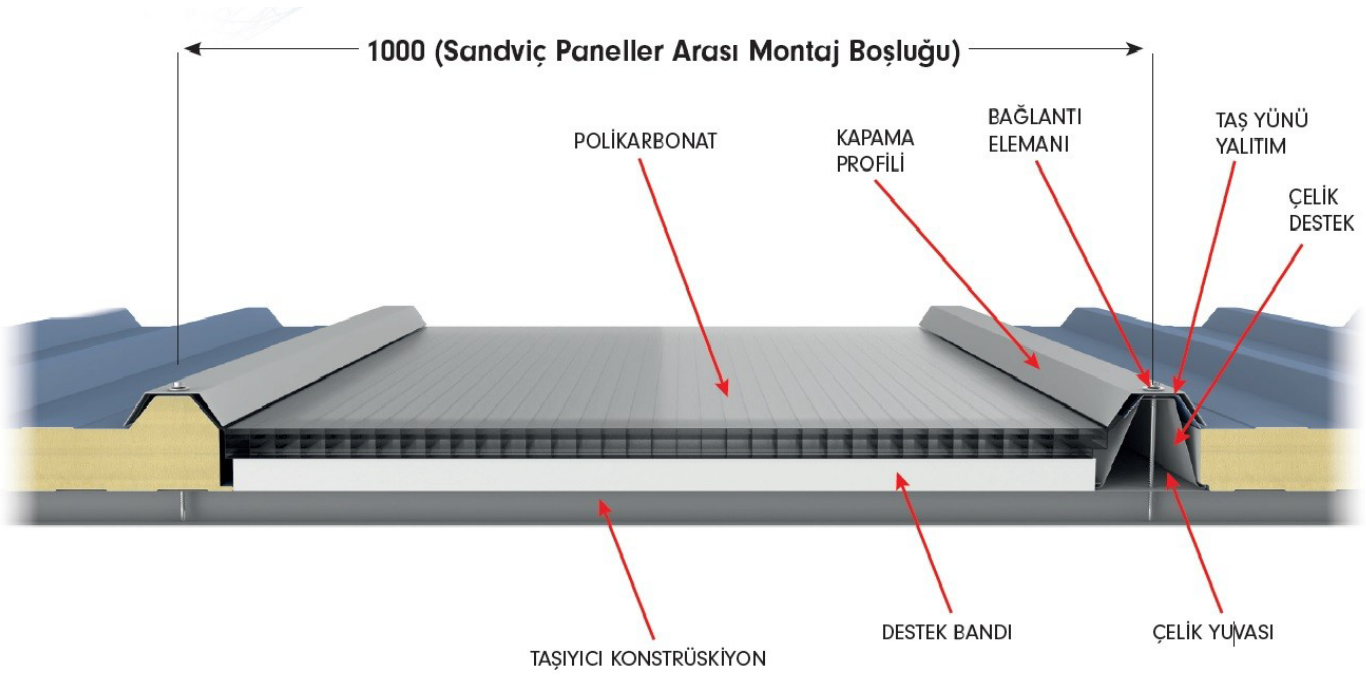


**MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX PIR DOLGULU
STANDART MİKRO DESENLİ
CEPHE PANELİ**

Ürün Özellikleri

- Standart mikro desenli dış yüzey formu
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Yanmazlık sınıfı DIN (4012)'ye göre B1
- 2 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm panel kalınlığı seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 – 0,11 W/m²K arası
- Middle Index Pır- High Index Pır yalıtımının yanında Mineral Yün ve EPS yalıtım alternatifleri
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri ve ERA Onay Sertifikası

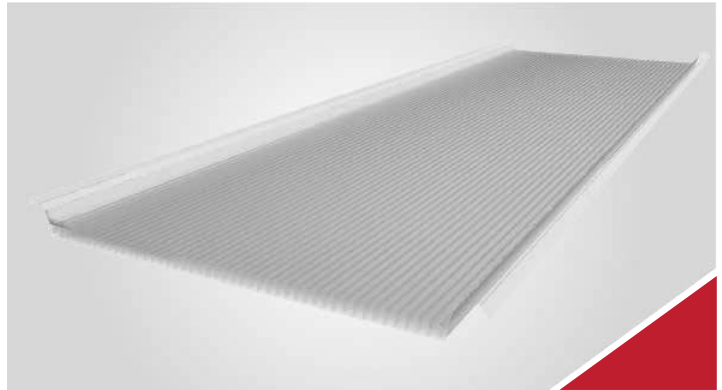
Kalite,
profesyonel dokunuşla
buluşuyor...



Ürün Özellikleri

- UV korumalı yüzey
- Uzun süreli hava koşullarına dayanıklılık
- Yüksek direnç gücü
- Üyü ışık iletimi ve ışık difüzyon özellikleri
- Oldukça yüksek sertlik
- Kolay ve hızlı kurulum

Ürün adı	İzoroof 30
Kalınlık	30 mm
Ağırlık	3,25 kg/mq
Standart Genişlik	930 mm
Standart Uzunluk	12100 mm
Işık Geçirgenlik	Şeffat (8005) 52%
	Opal (8121) 22%
Isı iletim Katsayısı	1,60 W/mq oK
	1,40 Kcal/mq h oC
Termal Genleşme	0,065 mm/m oC
Ateş Dayanım Sınıfı	B S1 d0





HADVELİ POLİKARBON ÇATI IŞIKLIĞI

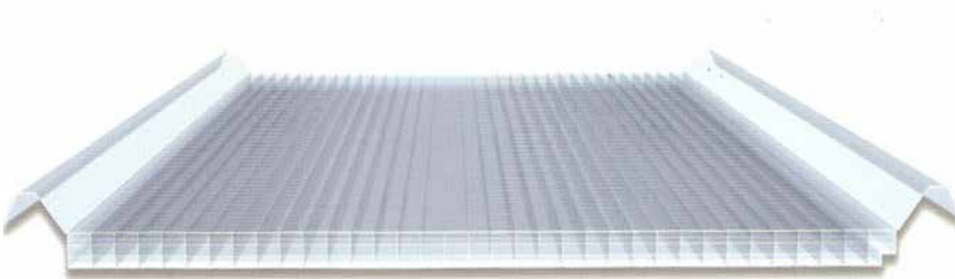


Ürün Özellikleri

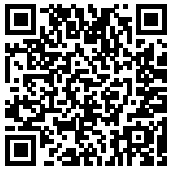
- UV korumalı yüzey
- Uzun süreli hava koşullarına dayanıklılık
- Yüksek direnç gücü
- Üyü ışık iletimi ve ışık difüzyon özellikleri
- Oldukça yüksek sertlik
- Hadveli
- Kolay ve hızlı kurulum

Ürün adı	İzoroof 30
Kalınlık	30 mm
Ağırlık	3,25 kg/mq
Standart Genişlik	930 mm
Standart Uzunluk	12100 mm
Işık Geçirgenlik	Şeffat (8005) 52%
	Opal (8121) 22%
Isı iletim Katsayısı	1,60 W/mq oK
	1,40 Kcal/mq h oC
Termal Genleşme	0,065 mm/m oC
Ateş Dayanım Sınıfı	B S1 d0

DÜZ POLİKARBON LEVHA



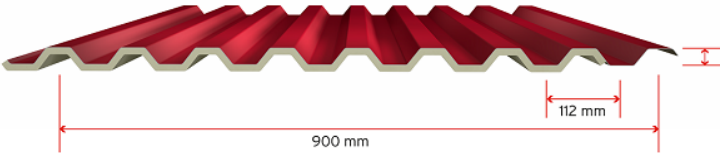
- Her kalınlıktaki Master Panel Nova Serisi sandviç paneller ile birebir uyumludur. Bu uyum, kolay ve hızlı bir montaj imkanı sağlamaktadır.
- Sandviç paneller ile birlikte montajında, üst düzey su ve ısı yalıtımı sağlamaktadır.
- Sandviç panelin uygulandığı her türlü çatı eğiminde, panel boyunca kullanılabilir.
- Master Panel Nova Serisi sandviç panellerin cephede uygulanması halinde cephede de kullanılır.
- Yüksek ısı dayanımına sahiptir.
- UV koruma sayesinde sararmaya karşı 10 yıl garantilidir.
- Yüksek darbe direnci gösterir.
- Uygun ışık ihtiyacına göre şeffaf veya opal üretilir.
- Mimari ihtiyaçlara ve nakliye koşullarına bağlı olarak istenilen boyda üretilebilir



3-5-6-7 HADVELİ PANEL FORMUNDA ÇATI TRAPEZİ

Ürün Özellikleri

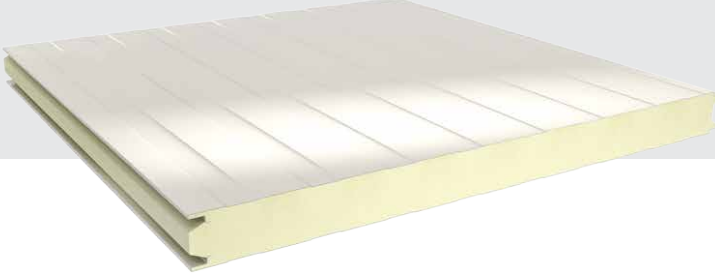
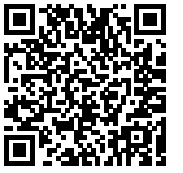
- 3 ve 4 hadveli sandviç panel formuna uygun üretim ile tamamlayıcı ürün olarak kullanım özelliği
- 5, 6 ve 7 hadveli çatı / cephe trapez formunda üretim
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum seçeneği
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- 2 m ile 16 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90*-1,00* mm sac kalınlığı seçenekleri
- Isı yalıtımsız tek kat veya iki trapez arasına ısı yalıtım malzemesi ile çatı ve duvarda uygulama imkanı
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri



POLİÜRETAN KAPLI YALITIMLI TRAPEZ

Ürün Özellikleri

- Mükemmel Su Sızdırmazlık
- Daha İyi Isı Yalıtımı
- Daha Az Gürültü
- Daha Az Yoğuşma
- Daha İyi Yük Taşıma
- Dış Yüzey Formu : 9 Hadveli Trapez Form
- Dış Yüzey Metal Tipi : Boyalı Galvaniz Sac
- Dış Yüzey Rengi : RAL 9002, RAL 3004
- Sac Kalınlığı : 0,40 – 0,50 mm
- Boy Seçeneği : İstenilen Boylarda
- Yalıtım Tabakası : Poliüretan Dolgu
- Yalıtım Kalınlığı : 10 mm-15 mm
- İç Yüzey : Polietilen Film



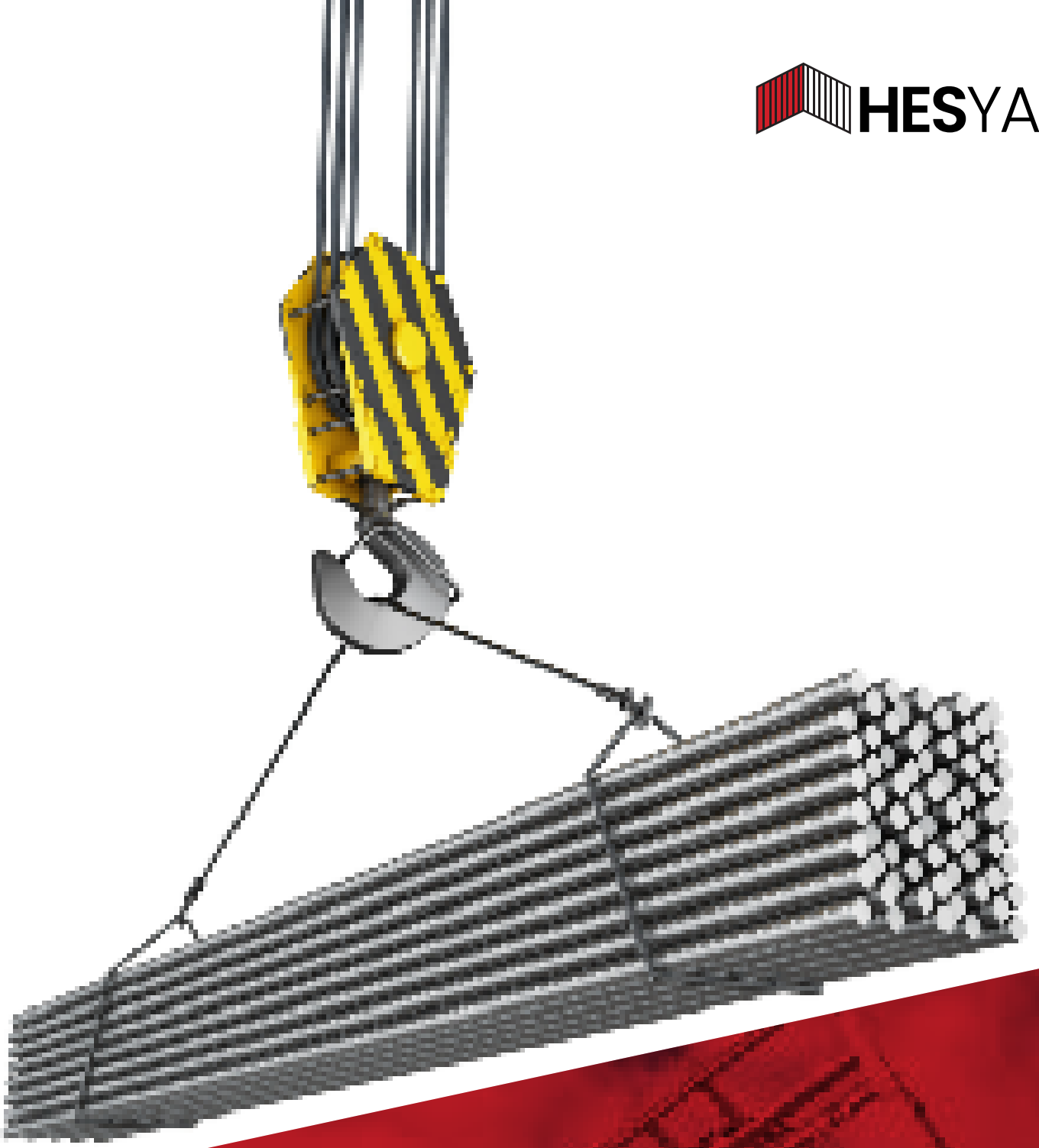
**MIDDLE INDEX PIR HIGH INDEX PIR DOLGULU
YALITIMLI SOĞUK DEPO PANELİ**

Ürün Özellikleri

- Çizgili, mikro ve düz yüzey desen seçenekleri
- Boyalı galvaniz sac, paslanmaz çelik ya da PVC film laminasyonlu iç ve dış yüzey alternatifleri
- Dışarıdan vidalama özelliği
- Yanmazlık sınıfı DIN (4012)'ye göre B1
- 2 m ile 12 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 80-100-120-150-180-200 mm kalınlık seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,27 – 0,11 W/m²K arası
- Middle Index Pır- High Index Pır yalıtım alternatifleri
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri ve ERA Onay Sertifikası

**Soğuk Hava Depolarında
Etkin Çözümler**

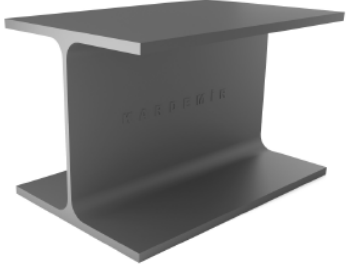
Soğuk Depo Panelleri



Hes Yapı ile
Çelięe Hükmedin



HEA Profil



I Profil



IPE Profiller – Orta Geniş Profiller / Takviyeli



Silme Demirler



Silme Demirler	kg / mt.
16 x 3	0,376
20 x 3	0,470
25 x 3	0,588
30 x 3	0,700
20 x 5	0,784
25 x 5	0,980
30 x 5	1,375
40 x 5	1,570
50 x 5	1,960
60 x 5	2,356

Lamalar



Lamalar	kg / mt.	Lamalar	kg / mt.
20 x 10	1,570	60 x 12	5,560
25 x 10	1,960	60 x 16	7,100
30 x 10	2,360	60 x 20	9,420
35 x 10	2,750	60 x 25	11,780
40 x 8	2,510	60 x 30	14,130
40 x 10	3,140	70 x 10	5,500
40 x 12	3,770	70 x 20	11,000
40 x 15	4,710	80 x 10	6,280
40 x 20	6,280	80 x 20	12,560
40 x 25	7,850	80 x 25	15,700
50 x 8	3,130	80 x 30	18,840
50 x 10	3,930	90 x 10	7,065
50 x 12	4,710	100 x 10	7,850
50 x 16	6,280	100 x 15	11,770
50 x 20	7,850	100 x 20	15,700
50 x 25	9,800	100 x 25	19,620
50 x 30	11,790	100 x 30	23,550
60 x 10	4,710	120 x 10	10,920

HEB Profiller



BoyutG-Birim AğırlıkYükseklikGenişliktwGövde KalınlığıftFlanş Kalınlığıİç Köşe Yarıçapı1 Çubuk Ağırlığı1 Ton İçin Toplam Boy										
(mm)	(kg / m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg / 12.m)	(m / ton)		
100	20,4	100	100	6,0	10,0	12	247	49		
120	26,7	120	120	6,5	11,0	12	323	37		
140	33,7	140	140	7,0	12,0	12	408	30		
160	42,6	160	160	8,0	13,0	15	515	23		
180	51,2	180	180	8,5	14,0	15	620	20		
200	61,3	200	200	9,0	15,0	18	742	16		
220	71,5	220	220	9,5	16,0	18	865	14		
240	83,2	240	240	10,0	17,0	21	1007	12		
260	93,0	260	260	10,0	17,5	24	1125	11		
280	103,0	280	280	10,5	18,0	24	1246	10		
300	117,0	300	300	11,0	19,0	27	1416	9		
320	127,0	320	300	11,5	20,5	27	1537	8		
340	134,0	340	300	12,0	21,5	27	1621	7		
360	142,0	360	300	12,5	22,5	27	1718	7		
400	155,0	400	300	13,5	24,0	27	1876	6		
450	171,0	450	300	14,0	26,0	27	2069	6		
500	187,0	500	300	14,5	28,0	27	2263	5		
550	199,0	550	300	15,0	29,0	27	2408	5		
600	212,0	600	300	15,5	30,0	27	2565	5		



Petek Kirişler

Petek Kirişler Başlıca Kullanım Alanları

Çatı kirişleri, kat kirişleri, kolonlar, otoparklar, prefabrik yapılar, fabrika binaları, üst geçitler, hangarlar vb. çelik konstrüksiyon uygulamaları

Petek Kirişlerin Avantajları

Oluşan ve istenen mimarinin en az malzeme ile yapımını sağlar.
Kiriş gözenekleri tesisatın daha kolay döşenmesine olanak vererek, yapı yüksekliğinden tasarruf sağlar.
Yapıya esneklik ve estetik katar.

Yapıdaki bitim süresini kısaltarak zaman tasarrufu sağlar.

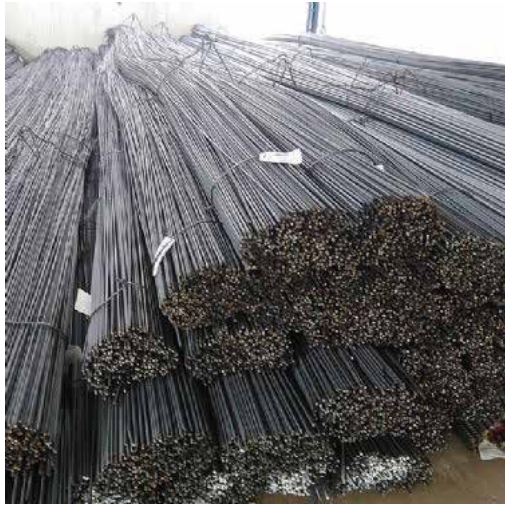
Yapıdaki mal, can ve iş güvenliğinin artırarak aydınlık, ferah iç mekanlar oluşturur.

Taşıma kabiliyeti sayesinde yapıya %40'a varan ağırlık tasarrufu sağlar.

Yapının maliyetini düşürerek, minimum maliyetle geniş ve açık alanlar oluşturur.

Eksenal yüklerin hafif olduğu durumlarda çok etkilidir. (Kalkan duvar direkleri, rüzgar direkleri gibi.)

İnşaat Demiri



NERVÜRLÜ VE DÜZ İNŞAAT DEMİRİ AĞIRLIK TABLOSU

Çap (mm)	mt/kg	12 mt/kg
8 mm	0.365	4.750
10 mm	0.617	7.404
12 mm	0.888	10.656
14 mm	1.208	14.496
16 mm	1.578	18.936
18 mm	1.998	23.976
20 mm	2.466	29.592
22 mm	2.984	35.808
24 mm	3.551	42.612
25 mm	3.853	46.236
26 mm	4.168	50.016
28 mm	4.834	58.008
30 mm	5.549	66.588
32 mm	6.313	75.756
36 mm	7.990	95.880
40 mm	9.865	118.380
Not:		

mt/kg = Metre başına kilogram

12 mt/kg = 12 metre uzunluğundaki çubuk ağırlığı



Ebat	Et Kalınlığı									
0,8 mm	0,9 mm	1,00 mm		1,2 mm	1,5 mm	2,00 mm		2,5 mm	3,00 mm	4,00 mm
5,00 mm	6,00 mm									
AĞIRLIK (Kg / Metre)										
10 x 20	0,356	0,399	0,420	0,520						
10 x 30	0,482	0,539	0,580	0,708	0,830					
15 x 25	0,482	0,539	0,580	0,708	0,830					
20 x 30	0,608	0,681	0,753	0,896	1,070	1,380				
20 x 40	0,733	0,822	0,890	1,085	1,300	1,680				
25 x 40			0,970	1,180	1,420	1,850				
30 x 40			1,050	1,273	1,540	2,010				
30 x 50			1,210	1,462	1,780	2,310	2,800	3,300	4,200	
40 x 60				1,810	2,250	2,930	3,600	4,250	5,450	6,560
40 x 80						3,560	4,390	5,190	6,710	8,130
40 x 100						4,190	5,170	6,130	7,970	9,700
50 x 70						3,560	4,390	5,190	6,710	8,130
50 x 90						4,190	5,170	6,130	7,970	9,700
50 x 100								6,600	8,590	10,500
60 x 80						4,190	5,170	6,130	7,970	9,700
60 x 100							5,960	7,070	9,220	11,300
60 x 120							6,740	8,010	10,500	12,800
80 x 100								8,010	10,500	12,800
80 x 120							7,770	9,173	12,091	14,682
80 x 140								9,990	13,108	16,532
80 x 160								11,030	14,810	17,643
100 x 140									11,030	14,810
100 x 150									11,500	15,300
100 x 200									14,100	18,720
150 x 200									15,990	21,230
150 x 250										24,200
200 x 300										30,500

Dikdört
Kutu Pr

Dikdörtgen Kutu Profiller



Ebat	Et Kalınlığı									
0,8 mm	0,9 mm	1,00 mm		1,2 mm	1,5 mm	2,00 mm		2,5 mm	3,00 mm	4,00 mm
5,00 mm	6,00 mm									
AĞIRLIK (Kg / Metre)										
10 x 20	0,356	0,399	0,420	0,520						
10 x 30	0,482	0,539	0,580	0,708	0,830					
15 x 25	0,482	0,539	0,580	0,708	0,830					
20 x 30	0,608	0,681	0,753	0,896	1,070	1,380				
20 x 40	0,733	0,822	0,890	1,085	1,300	1,680				
25 x 40			0,970	1,180	1,420	1,850				
30 x 40			1,050	1,273	1,540	2,010				
30 x 50			1,210	1,462	1,780	2,310	2,800	3,300	4,200	
40 x 60				1,810	2,250	2,930	3,600	4,250	5,450	6,560
40 x 80						3,560	4,390	5,190	6,710	8,130
40 x 100						4,190	5,170	6,130	7,970	9,700
50 x 70						3,560	4,390	5,190	6,710	8,130
50 x 90						4,190	5,170	6,130	7,970	9,700
50 x 100								6,600	8,590	10,500
60 x 80						4,190	5,170	6,130	7,970	9,700
60 x 100							5,960	7,070	9,220	11,300
60 x 120							6,740	8,010	10,500	12,800
80 x 100								8,010	10,500	12,800
80 x 120							7,770	9,173	12,091	14,682
80 x 140								9,990	13,108	16,532
80 x 160								11,030	14,810	17,643
100 x 140									11,030	14,810
100 x 150									11,500	15,300
100 x 200									14,100	18,720
150 x 200									15,990	21,230
150 x 250										24,200
200 x 300										30,500

Kare Kutu Profiller





Boyalı Profiller



- Geniş kullanım alanına sahiptir, her türlü metal kaplamaya uygundur.
- UV ışınlarına ve ısıya dayanıklıdır, zamanla sararma ve çatlama yapmaz.
- Yüksek korozyon direnci, kimyasal ve suya karşı dayanıklıdır.
- Mükemmel yapışma kabiliyeti, mekanik etkilere karşı dayanıklıdır.
- Kalıcı parlaklık sağlar ve hızlı kurur.
- Üstün örtücülük gücü ile verimlilik katar.
- Kolay uygulanabilir, havalı ve havasız tabancalarla rahatça tatbik edilebilir.

Su Bazlı Antipas Astar Boyanın Özellikleri

Ekonomik ve Çevre Dostu

Su bazlı olduğu için daha ekonomiktir.

Organik boya sistemlerine göre çevre dostudur.

Solvent içermediği için yangın riski daha azdır.

İnsan sağlığına zarar vermez, güvenle kullanılabilir.

Boya ekipmanlarının temizliği oldukça kolaydır.

Koku içermez, uygulamadan hemen sonra malzeme kullanılabilir.

Dayanıklı ve Uzun Ömürlü





Trapez Sac



Ürün açıklaması ve teknik detayları web sayfamızda.

Paslanmaz Sac



Ürün açıklaması ve teknik detayları web sayfamızda.

Baklavalı Sac



Ürün açıklaması ve teknik detayları web sayfamızda.

DKP Sac



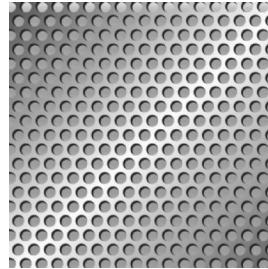
Ürün açıklaması ve teknik detayları web sayfamızda.

Galvaniz Sac

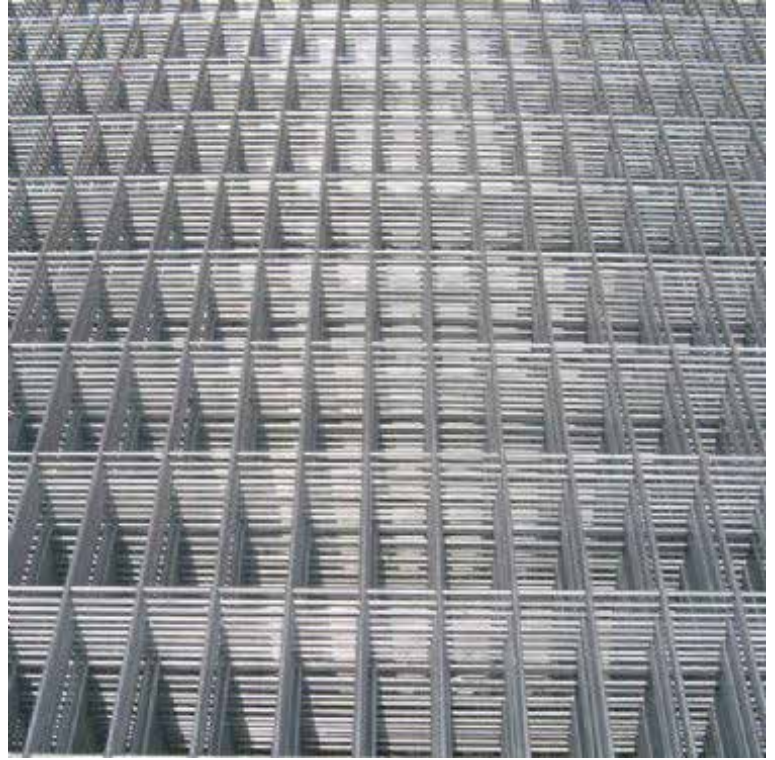


Ürün açıklaması ve teknik detayları web sayfamızda.

Delikli Perfore Sac



Ürün açıklaması ve teknik detayları web sayfamızda.



Çelik Hasır

Yapı malzemesi olarak çelik hasır, özellikle döşemelerde, perdelerde, istinat duvarlarında, temellerde, saha betonlarında, beton yollarda tünel ve galerilerde, kanal ve kanaletlerde kullanılmaktadır. Bunların dışında bahçe çiti, korkuluk ve asma tavanlar içinde kullanılan çeşitleri de mevcuttur.

Arzu edildiği takdirde sıcak daldırma galvanizli ve polyester boyalı olarakta temin edilebilir.

AĞIRLIK TABLOSU

Çubuk Çapı

Tek Çubuk Ağırlığı Çubuk Ağırlığı (kg / m ²)	Muhtelif Aralıkta					(mm)		
50								
100d*	75							
150d*	100	150	200	250	300			
4.0	0.099	1.97	1.32	0.99	0.66	0.49	0.39	0.33
4.5	0.125	2.50	1.66	1.25	0.83	0.62	0.50	0.42
5.0	0.154	3.08	2.06	1.54	1.03	0.77	0.62	0.51
5.5	0.187	3.73	2.49	1.87	1.24	0.93	0.75	0.62
6.0	0.222	4.44	2.96	2.22	1.48	1.11	0.89	0.74
6.5	0.260	5.21	3.47	2.60	1.74	1.30	1.04	0.87
7.0	0.302	6.04	4.03	3.02	2.01	1.51	1.21	1.01
7.5	0.347	6.94	4.62	3.47	2.31	1.73	1.39	1.16
8.0	0.395	7.89	5.26	3.95	2.63	1.97	1.58	1.32
8.5	0.445	9.91	5.94	4.45	2.97	2.23	1.78	1.48
9.0	0.499	9.99	6.66	4.99	3.33	2.50	2.00	1.66
9.5	0.556	11.13	7.42	5.56	3.71	2.78	2.23	1.85
10.0	0.617	12.33	8.22	6.17	4.11	3.08	2.47	2.06
10.5	0.680	13.59	9.06	6.80	4.53	3.40	2.72	2.27
11.0	0.746	14.92	9.95	7.46	4.97	3.73	2.98	2.49
11.5	0.815	16.31	10.87	8.15	5.44	4.08	3.26	2.72
12.0	0.888	17.76	11.84	8.88	5.92	4.44	3.55	2.96

**Yuvarlak Sanayi Boruları**

Ürün açıklaması ve teknik detayları web sayfamızda.

**Paslanmaz Borular ve Çelik Çekme Borular**

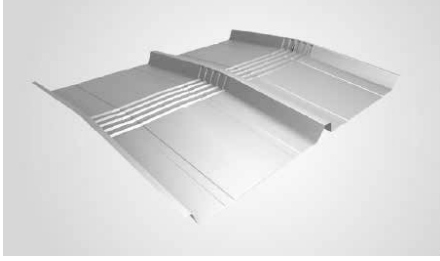
Ürün açıklaması ve teknik detayları web sayfamızda.

**Galvaniz Borular**

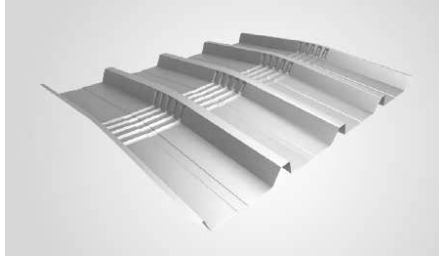
Ürün açıklaması ve teknik detayları web sayfamızda.

**Su ve Gaz Boruları**

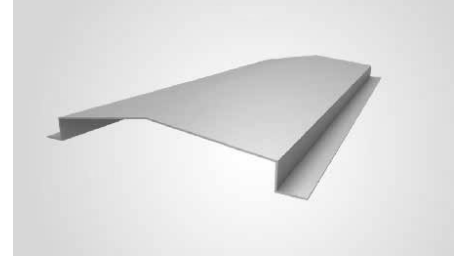
Ürün açıklaması ve teknik detayları web sayfamızda.



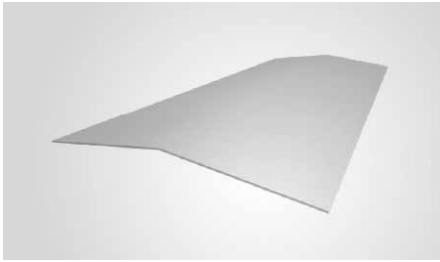
**Radius Mahya -
3 Hadve**



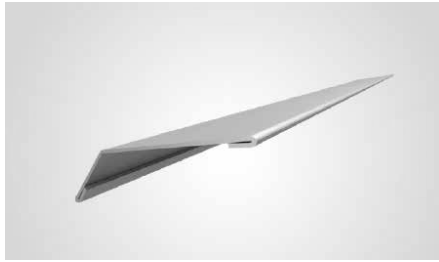
**Radius Mahya -
5 Hadve**



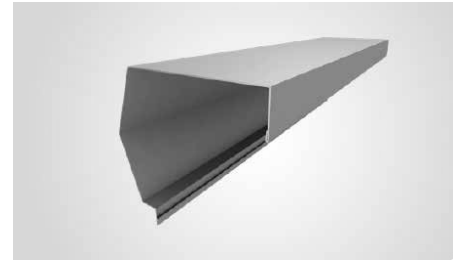
Üst Mahya



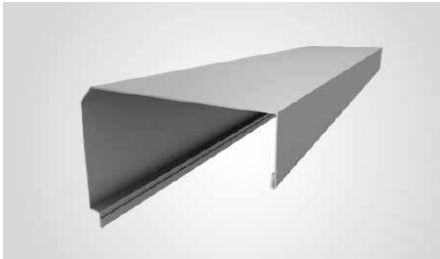
Alt Mahya



Çatı Etek

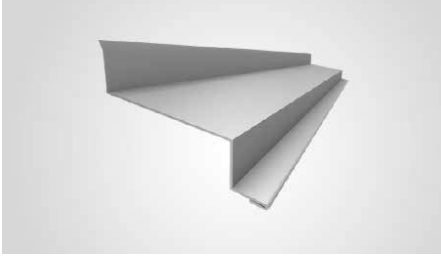
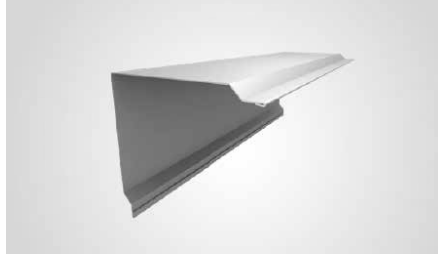
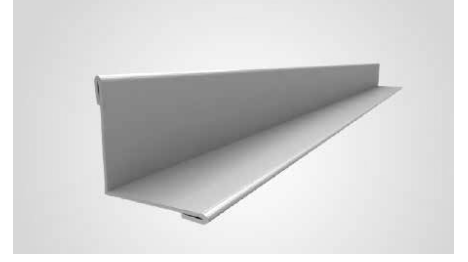
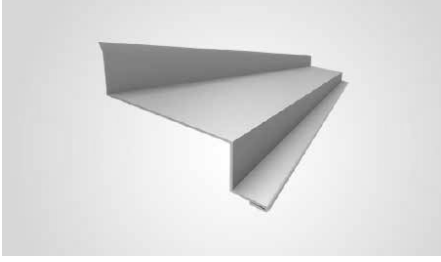
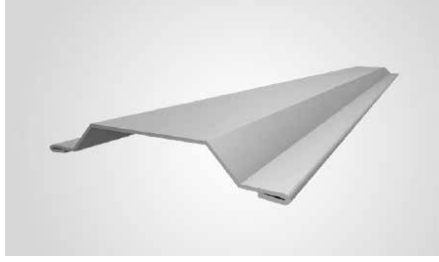
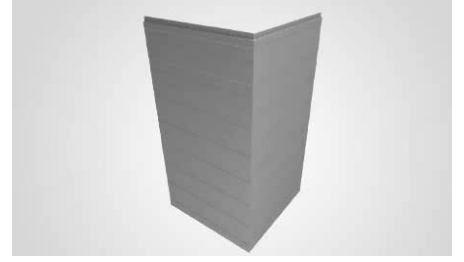


Kalkan Duvar

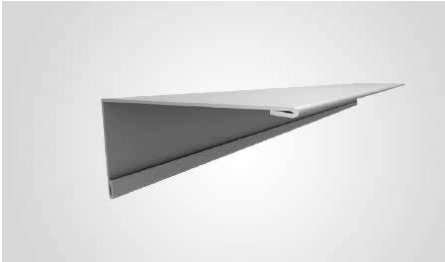
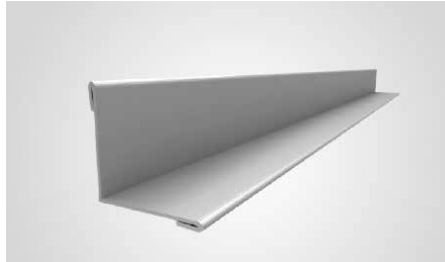
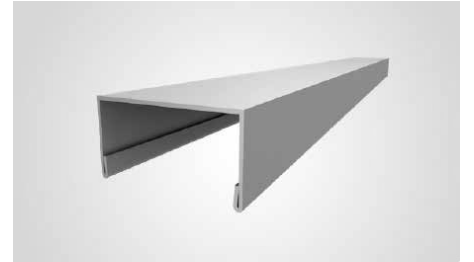
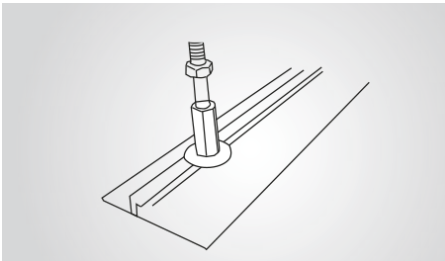


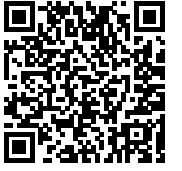
Harpuşa

**Kaliteyi Özel
Kılan Detaylar**

**Damlalık****Dış Köşe****İç Köşe****Sıva Dibi****Yatay Cephe Derz****Köşe Paneli**

Soğuk Depo Aksesuarları

**Soğuk Depo Dış Köşe****Soğuk Depo İç Köşe****Soğuk Depo Zemin U****Soğuk Depo Askı Aparatı**



**Sandviç Panel Vidaları -
Çelik Yapılar**



**Sandviç Panel Vidaları -
Betonarme yapılar**



**Soğuk Depo Vidaları
Zemin U**



Semer



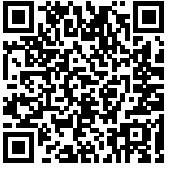
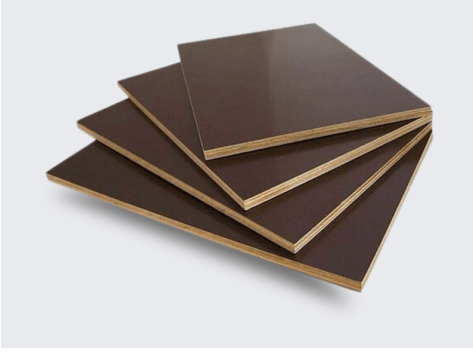
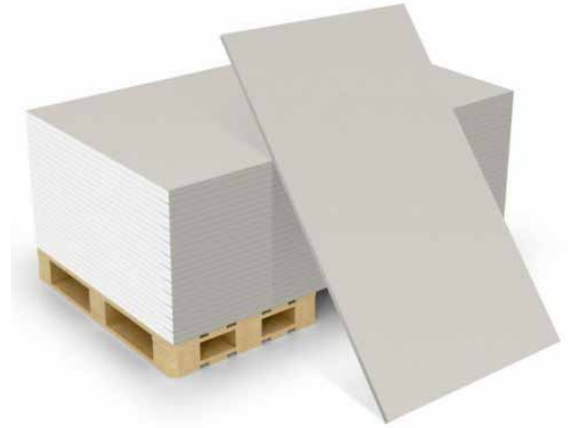
Aksesuar Vidası



Dikiş Vidası

Kuvvetli Bağlantılar

Vidalar

**Ytong Tuğla****Kiremit****Playwood****Betopan**

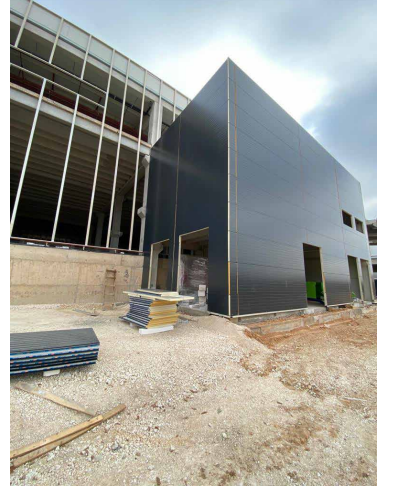
İşyeri

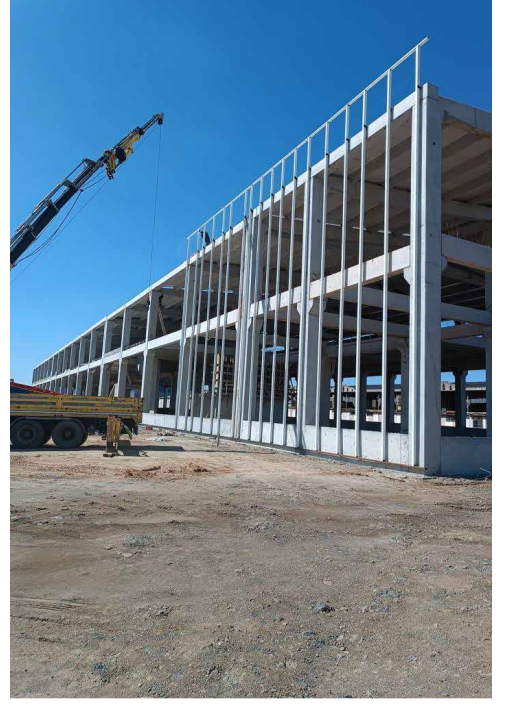
Yapı Süreçlerinde
Profesyonel Desteyiniz

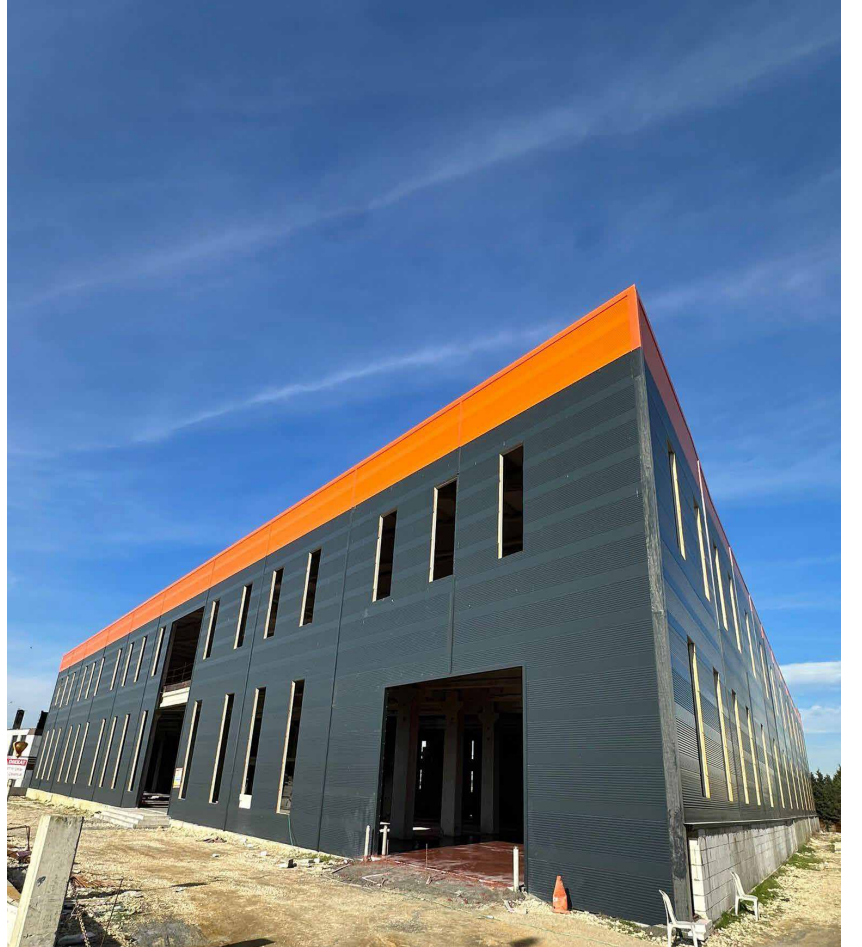
www.hesyapi.com.tr













ADRES :

VELİMEŞE MAH. ERTUĞRUL GAZİ SK. NO: 21 İÇ KAPI NO: 1 ERGENE/ TEKİRDAĞ

Telefon /WhatsApp :

+90 539 774 54 96

info@hesyapi.com.tr