YAPILARINIZIN
ENERJİSİNİ
YÜKSELTİYORUZ

WE ENERGIZE
YOUR STRUCTURES

FARKLI YAPILARIN
FARKLI YÜZÜ

A DIFFERENT FACE
FOR EVERY STRUCTURE

MEKPAN
PANEL

HAKKIMIZDA

Mekpan Panel, standartlarda “Kendini Taşıyan, Çift Yüzeyli, Metal Kaplamalı Yalıtım Panelleri” olarak tanımlanan, sektörde ise “Sandviç Panel” olarak bilinen ürünlerin ve bunların metal aksesuarlarının üretimini kontinyu hat teknolojisi ile üretmektedir.

2011 yılında Konya 3. Organize Sanayi Bölgesindeki 45.000 m² alan üzerine kurduğu 8.000 m²'lik fabrikasında 3.400.000 m²/yıl kapasiteli makine yatırımı ile faaliyetlerine başladı.

2013 yılında sürdürülebilirlik, çevresel faktörler, yüksek ürün kalitesi ve üretim verimliliği açısından sıfır karbon salınımlı Pentan teknolojisine geçiş yaparak ürünlerinin çevre dostu olmasını sağladı.

2020 yılında fabrika kapalı alanını 8.000 m²'den 30.000 m²'ye çıkardı. Ayrıca pazar ihtiyaçları doğrultusunda, müşteri taleplerini göz önünde bulundurarak özel tasarım ürünler üretmek üzere, en son teknolojik yenilikler ile donatılmış 2. kontinyu hattını devreye aldı. Böylece kurulu kapasitesini de yıllık 3.400.000 m²'den 8.500.000 m²'ye çıkartarak üretim kabiliyetini %250'ye yükseltmiş oldu. Böylece günlük fiili üretim miktarı 25.000 m²'ye ulaştı.

2021 yılını, Ulusal ve Uluslararası pek çok tanınan önemli markaların nitelikli projelerinde yer almak suretiyle “Kontinyu Panel Üreticileri” arasında yıllık gerçekleştirilen fiili üretim miktarında ilk sıralarda tamamladı.

2024 yılında yeni yatırımlarla birlikte 41.000 m²'si kapalı olmak üzere 65.000 m² alana ulaşan Mekpan Panel, bu yatırımın yanı sıra, yine bu yıl içerisinde devreye alınan 3. hat yatırımı ile birlikte üretim miktarını günlük 35.000 m² fiili, yıllık 13.600.000 m² kurulu kapasiteye çıkararak, tek çatı altında Türkiye'nin en yüksek kapasiteli panel üreticisi olmanın gururunu yaşamaktadır.

ABOUT US

Mekpan Panel manufactures products defined in the standards as "Self-Supporting, Double-Surface, Metal-Coated Insulation Panels," commonly referred to as "Sandwich Panels" in the industry, along with their metal accessories using continuous line technology. The company began operations in 2011 with a single production line, having an annual capacity of 3,400,000 m², in an 8,000 m² facility located on a 45,000 m² plot in the Konya 3rd Organized Industrial Zone.

In 2013, in pursuit of sustainability, environmental considerations, high product quality, and improved production efficiency, Mekpan switched to zero-emission pentane technology, ensuring that its products are environmentally friendly. Following this growth strategy, the company expanded its factory's indoor area from 8,000 m² to 30,000 m² in 2020. Additionally, in response to market demand, it launched a second continuous line equipped with the latest technological innovations to produce custom-designed products based on customer requirements. As a result, the company's installed capacity increased from 3,400,000 m² to 8,500,000 m², resulting in a 250% increase in production capacity. Consequently, daily production capacity reached 25,000 m².

In 2021, Mekpan ranked among the top continuous panel manufacturers in terms of actual annual production, taking part in numerous prestigious projects for well-known national and international brands.

With new investments in 2024, Mekpan Panel expanded its total area to 65,000 m², 41,000 m² of which is covered, and increased its annual production capacity to 13,600,000 m², with a daily capacity of 35,000 m². With the commissioning of a third production line this year, Mekpan now leads Turkey in panel production capacity under one roof.

TEK ÇATI ALTINDA EN YÜKSEK KAPASİTELİ PANEL ÜRETİCİSİ
HIGHEST CAPACITY PANEL MANUFACTURER UNDER ONE ROOF



65.000 m² ÜRETİM ALANI / *PRODUCTION AREA*
35.000 m² GÜNLÜK ÜRETİM / *DAILY PRODUCTION*
13.600.000 m² YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ / *ANNUAL PRODUCTION CAPACITY*

FM APPROVED

www.mekpanpanel.com

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HEDEFLERİMİZ
OUR SUSTAINABILITY POLICY



Sürdürülebilirlik odağımız tüm değer zincirimizi kapsamaktadır. Daha sürdürülebilir bir gelecek için, karşı karşıya kaldığımız çevresel sorunlar, sosyal ve ekonomik zorlukların birbiriyle olan bağlantıları ve bunların çözümü için sürdürülebilirlik politikamızı devreye aldık. Tüm çabalarımızı sonuca odaklarken, BM sürdürülebilir kalkınma hedeflerinden faydalanıyoruz. Sürdürülebilirlik adına yürürlüğe koyduğumuz tüm eylem planlarını daima ölçümlüyor ve derecelendiriyoruz.

Our focus on sustainability encompasses our entire value chain. To build a more sustainable future, we have implemented our sustainability policy by addressing the interconnectedness of environmental challenges, social issues, and economic difficulties. While directing all our efforts toward impactful results, we align with the United Nations' Sustainable Development Goals. We continuously measure and evaluate all action plans we implement in the name of sustainability.

ENERJİ TASARRUFU

Enerji kaynaklarımızın hızla tükendiği ve masrafların hızla arttığı günümüzde ısı yalıtımı ile enerji verimliliğini artırmak büyük önem kazanmıştır. Eşsiz faydaları olan sandviç panellerin kullanımı yaygınlaştıkça çevre üzerinde olumlu etkiler yaratmaya başlıyor. Sandviç paneller, yalıtım ve hafiflik özelliği ile iklimlendirme maliyetlerini düşürmekte, böylece enerji tüketimini azaltmaktadır. Mekpan Panel olarak, çevre ve insan sağlığına zarar vermeyen, %100 geri dönüştürülebilir hammadde ve ekipman kullanarak kaliteli, ekonomik, hızlı ve kolay çözümler sunmayı temel prensip olarak benimsemekteyiz.

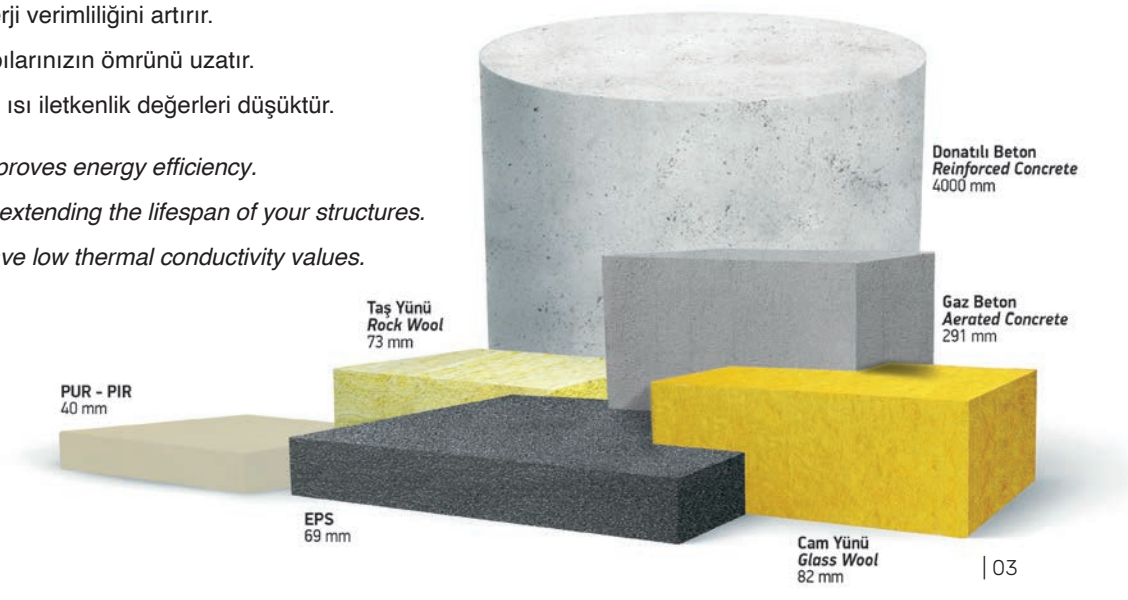
- Isı kaybını engeller ve enerji verimliliğini artırır.
- Su yalıtımı sağlayarak yapılarınızın ömrünü uzatır.
- PIR ve PUR malzemelerin ısı iletkenlik değerleri düşüktür.

ENERGY CONSERVATION

In today's world, where energy resources are rapidly depleting and costs are rising, improving energy efficiency through thermal insulation has become crucial. As the use of sandwich panels with exceptional benefits becomes more widespread, they are starting to have a positive impact on the environment.

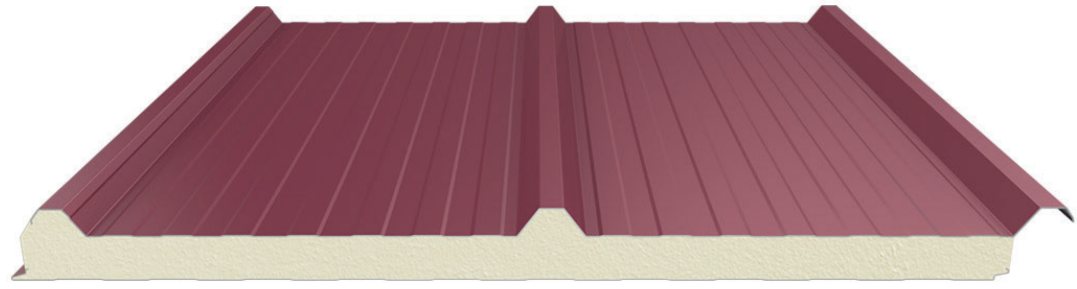
Thanks to their insulation and lightweight properties, sandwich panels reduce climate control costs, thereby lowering energy consumption. At Mekpan Panel, we prioritize providing high-quality, economical, fast, and easy solutions using 100% recyclable raw materials and equipment that do not harm the environment or human health.

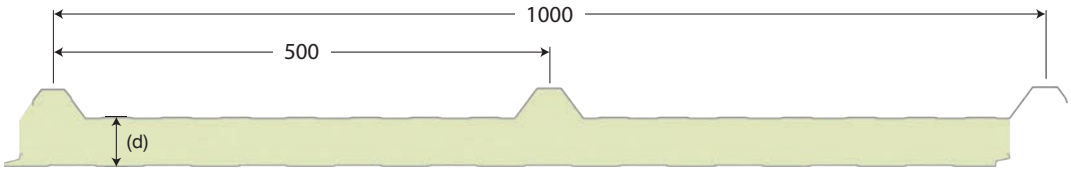
- *Prevents heat loss and improves energy efficiency.*
- *Provides water insulation, extending the lifespan of your structures.*
- *PIR and PUR materials have low thermal conductivity values.*

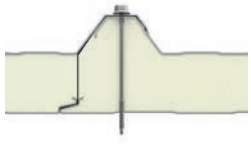


Çatı Panelleri / *Roof Panels*

3 Hadveli Çatı Paneli / *3-Rib Roof Panel*





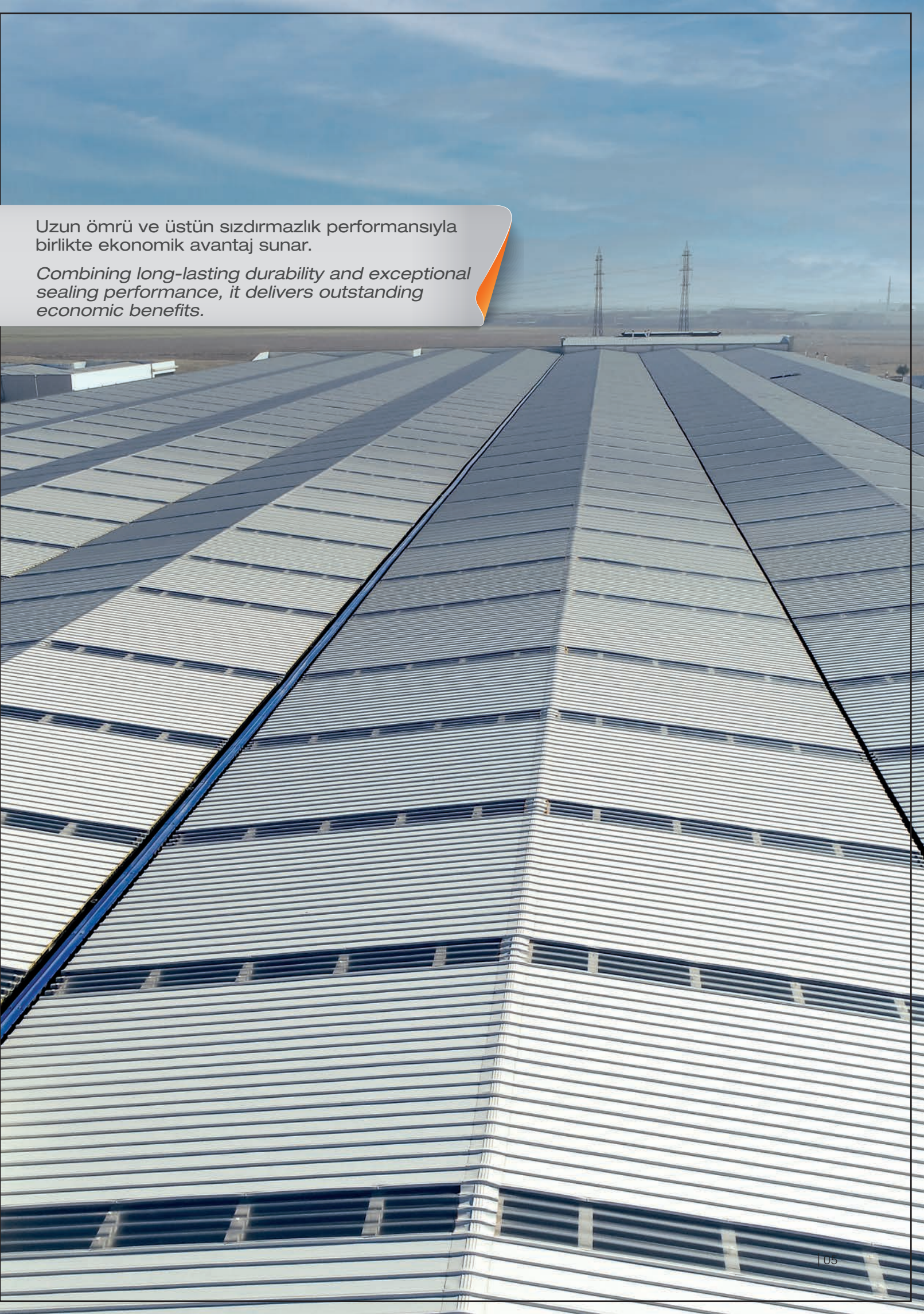




Kullanım Yeri / *Place of Use*	Çatı / *Roof*
Faydalı Eni / *Useful Width*	1000 mm
Minimum Boy / *Minimum Length*	2,4 metre / *metres*
Maksimum Boy / *Maximum Length*	Nakliye Koşullarına Bağlıdır / *Depends on Shipping Conditions*
Poliüretan Yoğunluk (EN 1602) / *Polyurethane Density (EN 1602)*	PIR 40 kg/m³ - PUR 38 kg/m³
Poliüretan Kalınlığı (d) / *Polyurethane Thickness (d)*	20-30-40-50-60-80-100 mm
Yanmazlık Sınıfı (EN 13501) / *Non-Combustibility Class (EN 13501)*	B, s2,d0
Metal Tipi / *Metal Type*	Boyalı Galvaniz Sac veya Alüminyum / *Painted Galvanized Sheet or Aluminum*
Standart Üst Metal Kalınlığı / *Standard Top Metal Thickness*	0,50 mm
Standart Alt Metal Kalınlığı / *Standard Bottom Metal Thickness*	0,40 mm

YÜK TAŞIMA TABLOLARI (BGS) BOYALI GALVANİZ SAC / *LOAD CARRYING TABLES OF PAINTED GALVANIZED SHEET (PGS)*

BGS/*PGS*	BGS/*PGS*	AŞIK MESAFESİ / *PURLIN SPACING*							
Üst Metal Kalınlığı *Top Sheet Thickness* (mm)	Alt Metal Kalınlığı *Bottom Sheet Thickness* (mm)	PUR (mm)	150 cm	175 cm	200 cm	225 cm	250 cm	275 cm	300 cm
0,50	0,40	20	136	96	65	41	33	19	11
0,50	0,40	30	186	146	115	91	73	59	47
0,50	0,40	40	267	211	169	134	111	88	74
0,50	0,40	50	375	297	238	192	159	128	107
0,50	0,40	60	489	388	313	252	213	173	140
0,50	0,40	80	669	532	430	349	292	241	198
0,50	0,40	100	737	586	474	385	322	266	219

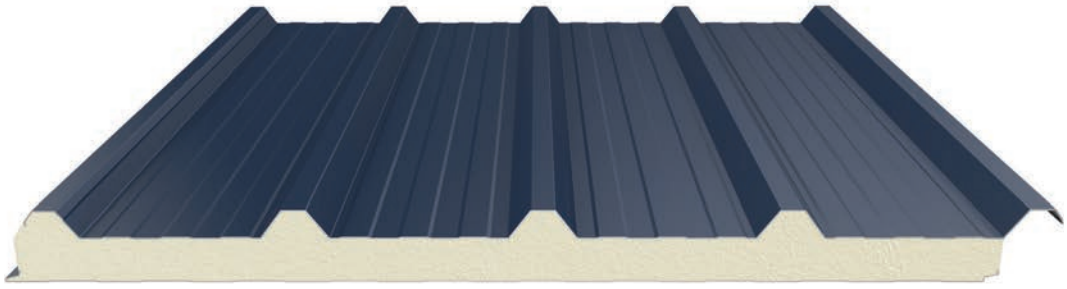


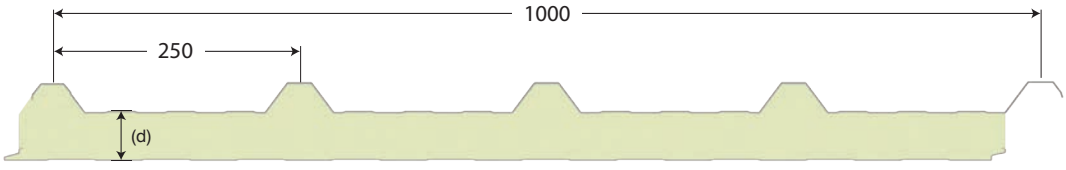
Uzun ömrü ve üstün sızdırmazlık performansıyla birlikte ekonomik avantaj sunar.

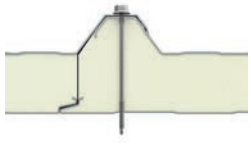
Combining long-lasting durability and exceptional sealing performance, it delivers outstanding economic benefits.

Çatı Panelleri / *Roof Panels*

5 Hadveli Çatı Paneli / *5-Rib Roof Panel*







Kullanım Alanları / *Areas of Use*



Kullanım Yeri / *Place of Use*	Çatı / *Roof*
Faydalı Eni / *Useful Width*	1000 mm
Minimum Boy / *Minimum Length*	2,4 metre / *metres*
Maksimum Boy / *Maximum Length*	Nakliye Koşullarına Bağlıdır / *Depends on Shipping Conditions*
Poliüretan Yoğunluk (EN 1602) / *Polyurethane Density (EN 1602)*	PIR 40 kg/m³ - PUR 38 kg/m³
Poliüretan Kalınlığı (d) / *Polyurethane Thickness (d)*	20-30-40-50-60-80-100 mm
Yanmazlık Sınıfı (EN 13501) / *Non-Combustibility Class (EN 13501)*	B, s2,d0
Metal Tipi / *Metal Type*	Boyalı Galvaniz Sac veya Alüminyum / *Painted Galvanized Sheet or Aluminum*
Standart Üst Metal Kalınlığı / *Standard Top Metal Thickness*	0,50 mm
Standart Alt Metal Kalınlığı / *Standard Bottom Metal Thickness*	0,40 mm

YÜK TAŞIMA TABLOLARI (BGS) BOYALI GALVANİZ SAC / *LOAD CARRYING TABLES OF PAINTED GALVANIZED SHEET (PGS)*

BGS/*PGS*	BGS/*PGS*	AŞIK MESAFESİ / *PURLIN SPACING*							
Üst Metal Kalınlığı *Top Sheet Thickness* (mm)	Alt Metal Kalınlığı *Bottom Sheet Thickness* (mm)	PUR (mm)	150 cm	175 cm	200 cm	225 cm	250 cm	275 cm	300 cm
0,50	0,40	20	161	121	90	66	58	44	36
0,50	0,40	30	336	238	194	177	137	98	72
0,50	0,40	40	486	388	314	252	212	173	147
0,50	0,40	50	672	535	431	352	293	240	203
0,50	0,40	60	858	681	550	442	375	305	256
0,50	0,40	80	1128	899	728	593	497	412	349
0,50	0,40	100	1233	981	794	645	540	446	376



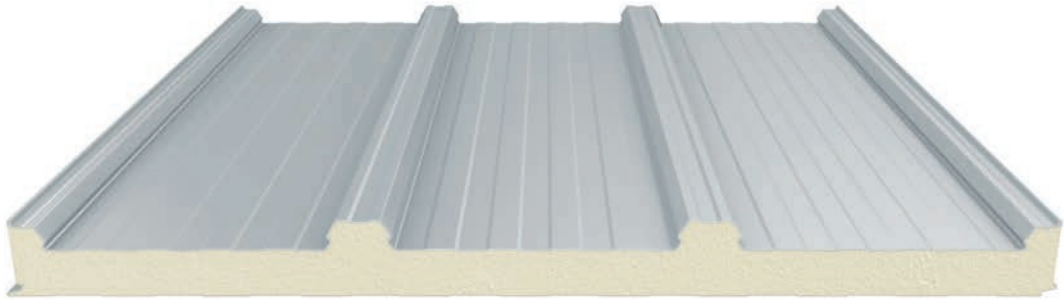
5 hadveli çatı paneli, çatı yükü fazla olan ve yağmur suyu debisi yüksek konstrüksiyonlarda kullanabileceğiniz, yüksek mukavemet ve üst düzey sızdırmazlık güvenliği sunar.

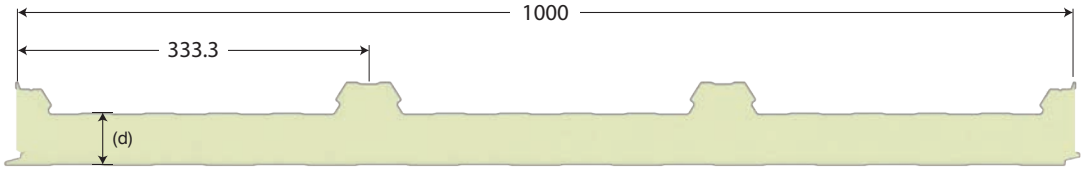
The 5-rib roof panel offers high strength and excellent waterproofing performance, making it ideal for structures with heavy roof loads and high rainwater flow.

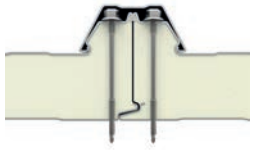


SPECIAL DESIGN PANELS FIRST IN TÜRKİYE İLK ÖZEL TASARIM PANELLER

Solar Uyumlu 4 Hadveli Kepli Çatı Paneli
Solar-Compatible 4-Rib Roof Panel with Cap







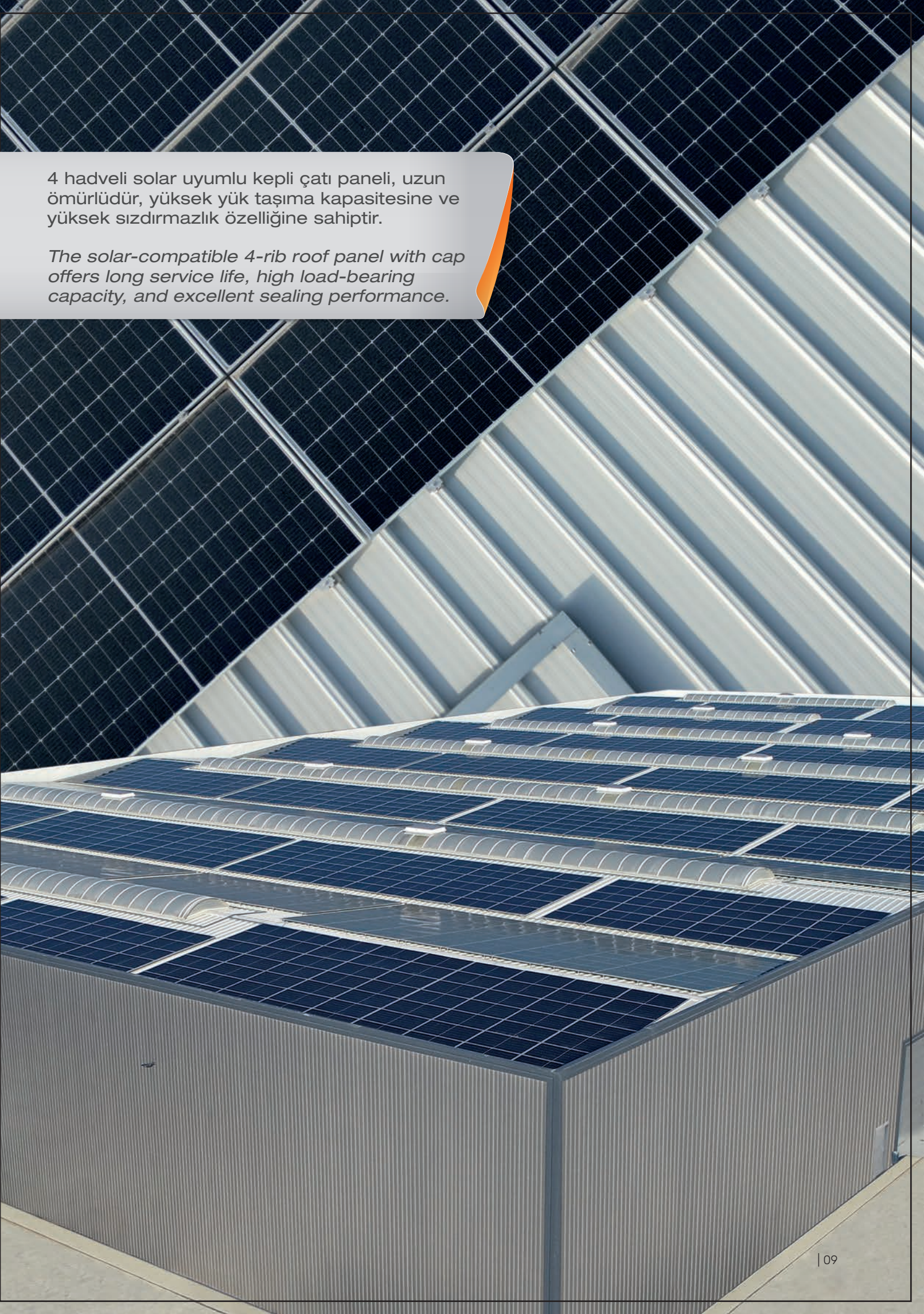
Kullanım Alanları / *Areas of Use*



Kullanım Yeri / *Place of Use*	Çatı / *Roof*
Faydalı Eni / *Useful Width*	1000 mm
Minimum Boy / *Minimum Length*	2,4 metre / *metres*
Maksimum Boy / *Maximum Length*	Nakliye Koşullarına Bağlıdır / *Depends on Shipping Conditions*
Poliüretan Yoğunluk (EN 1602) / *Polyurethane Density (EN 1602)*	PIR 40 kg/m³ - PUR 38 kg/m³
Poliüretan Kalınlığı (d) / *Polyurethane Thickness (d)*	40-50-60-80-100 mm
Yanmazlık Sınıfı (EN 13501) / *Non-Combustibility Class (EN 13501)*	B, s2,d0
Metal Tipi / *Metal Type*	Boyalı Galvaniz Sac veya Alüminyum / *Painted Galvanized Sheet or Aluminum*
Standart Üst Metal Kalınlığı / *Standard Top Metal Thickness*	0,50 mm
Standart Alt Metal Kalınlığı / *Standard Bottom Metal Thickness*	0,40 mm

YÜK TAŞIMA TABLOLARI (BGS) BOYALI GALVANİZ SAC / *LOAD CARRYING TABLES OF PAINTED GALVANIZED SHEET (PGS)*

BGS/*PGS*	BGS/*PGS*	AŞIK MESAFESİ / *PURLIN SPACING*							
Üst Metal Kalınlığı *Top Sheet Thickness* (mm)	Alt Metal Kalınlığı *Bottom Sheet Thickness* (mm)	PUR (mm)	150 cm	175 cm	200 cm	225 cm	250 cm	275 cm	300 cm
0,50	0,40	40	395	317	258	208	176	144	124
0,50	0,40	50	547	437	354	290	243	200	171
0,50	0,40	60	696	552	446	358	304	247	207
0,50	0,40	80	915	729	591	481	403	334	283
0,50	0,40	100	100	796	644	523	438	362	305

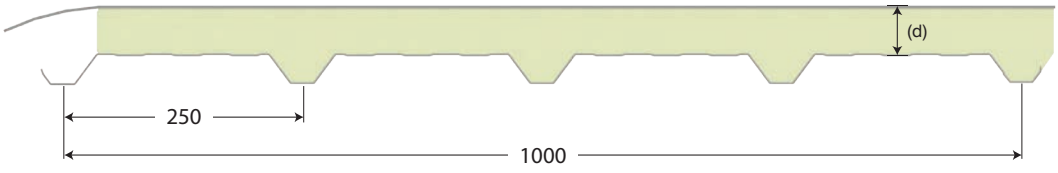


4 hadveli solar uyumlu kepli çatı paneli, uzun ömürlüdür, yüksek yük taşıma kapasitesine ve yüksek sızdırmazlık özelliğine sahiptir.

The solar-compatible 4-rib roof panel with cap offers long service life, high load-bearing capacity, and excellent sealing performance.

5 Hadveli Membranlı Çatı Paneli
5-Rib Membrane-Coated Roof Panel







Kullanım Alanları / *Areas of Use*



Kullanım Yeri / *Place of Use*	Çatı / *Roof*
Faydalı Eni / *Useful Width*	1000 mm
Minimum Boy / *Minimum Length*	2,4 metre / *metres*
Maksimum Boy / *Maximum Length*	Nakliye Koşullarına Bağlıdır / *Depends on Shipping Conditions*
Poliüretan Yoğunluk (EN 1602) / *Polyurethane Density (EN 1602)*	40 kg/m³
Poliüretan Kalınlığı (d) / *Polyurethane Thickness (d)*	40-50-60-80-100 mm
Yanmazlık Sınıfı (EN 13501) / *Non-Combustibility Class (EN 13501)*	B, s2,d0
Metal Tipi / *Metal Type*	Boyalı Galvaniz Sac / *Painted Galvanized Sheet*
PVC Kalınlık / *PVC Thickness*	1,2 mm
Standart Alt Metal Kalınlığı / *Standard Bottom Metal Thickness*	0,50 - 0,60 mm
PVC Alanda Birim Ağırlığı / *Unit Weight in PVC Area*	1,55 kg/m³ ±5 %
PVC Standart Görünüm / *PVC Standard Appearance*	Açık Gri, Mat / *Light Grey, Dull*

YÜK TAŞIMA TABLOLARI (BGS) BOYALI GALVANİZ SAC / *LOAD CARRYING TABLES OF PAINTED GALVANIZED SHEET (PGS)*

PVC	BGS	AŞIK MESAFESİ / *PURLIN SPACING*			
Üst Membran *Top Membrane Thickness (mm)*	Alt Metal Kalınlığı *Bottom Sheet Thickness* (mm)	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm
1,2	0,50	227	121	75	51
1,2	0,60	265	151	92	56
1,2	0,70	320	180	113	76
1,2	0,80	376	211	131	89



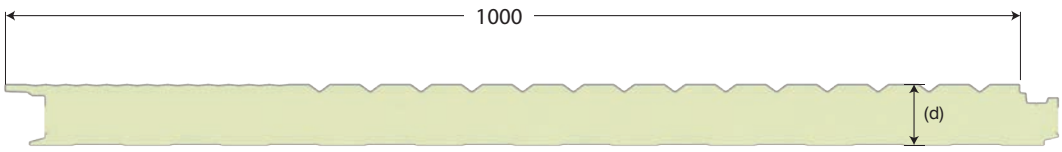
Uzay kafes ve benzeri çelik çatı sistemleri ile yapılan düz ve düşük eğimli çatılarda kullanılan, üzerine membran uygulamaya elverişli bir çatı panelidir.

It is a roof panel suitable for applying membranes on flat and low-sloped roofs made with space frame and similar steel roof systems.

SPECIAL DESIGN PANELS FIRST IN TÜRKİYE İLK ÖZEL TASARIM PANELLER

Gizli Vidalı V Cephe Paneli
Hidden Screw V Wall Panel







Kullanım Alanları / *Areas of Use*



Kullanım Yeri / *Place of Use*	Cephe / *Wall*
Faydalı Eni / *Useful Width*	1000 mm
Minimum Boy / *Minimum Length*	2,4 metre / *metres*
Maksimum Boy / *Maximum Length*	Nakliye Koşullarına Bağlıdır / *Depends on Shipping Conditions*
Poliüretan Yoğunluk (EN 1602) / *Polyurethane Density (EN 1602)*	40 kg/m³
Poliüretan Kalınlığı (d) / *Polyurethane Thickness (d)*	30-40-50-60-80-100 mm
Yanmazlık Sınıfı (EN 13501) / *Non-Combustibility Class (EN 13501)*	B, s2,d0
Metal Tipi / *Metal Type*	Boyalı Galvaniz Sac / *Painted Galvanized Sheet*
Standart Üst Metal Kalınlığı / *Standard Top Metal Thickness*	0,50 mm
Standart Alt Metal Kalınlığı / *Standard Bottom Metal Thickness*	0,40 mm

YÜK TAŞIMA TABLOLARI (BGS) BOYALI GALVANİZ SAC / *LOAD CARRYING TABLES OF PAINTED GALVANIZED SHEET (PGS)*

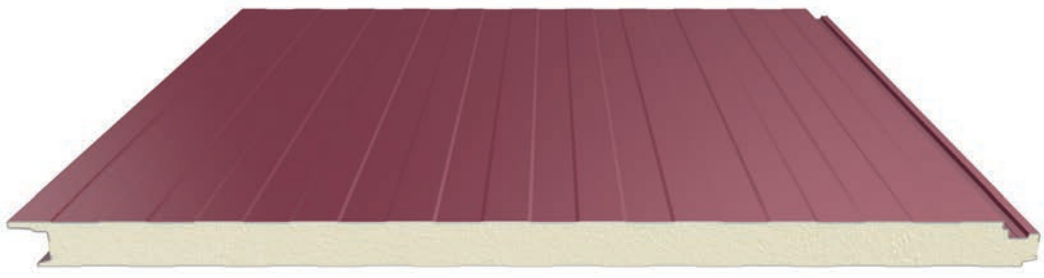
BGS/*PGS*	BGS/*PGS*	AŞIK MESAFESİ / *PURLIN SPACING*					
Üst Metal Kalınlığı *Top Sheet Thickness* (mm)	Alt Metal Kalınlığı *Bottom Sheet Thickness* (mm)	PUR (mm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm
0,50	0,40	30	466	275	187	136	103
0,50	0,40	40	566	375	287	236	203
0,50	0,40	50	684	451	341	279	239
0,50	0,40	60	921	602	451	364	309
0,50	0,40	80	1155	750	556	444	373
0,50	0,40	100	1394	904	667	530	442

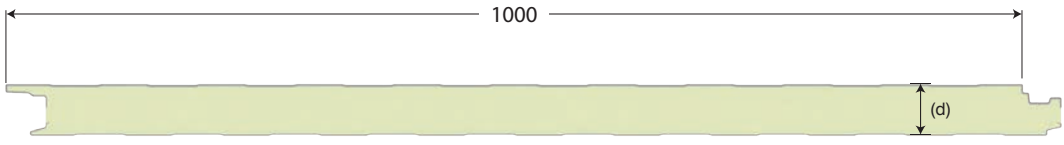




Cephe Panelleri / *Wall Panels*

Gizli Vidalı Cephe Paneli / *Hidden Screw Wall Panel*







Kullanım Alanları / *Areas of Use*



Kullanım Yeri / *Place of Use*	Cephe / *Wall*
Faydalı Eni / *Useful Width*	1000 mm
Minimum Boy / *Minimum Length*	2,4 metre / *metres*
Maksimum Boy / *Maximum Length*	Nakliye Koşullarına Bağlıdır / *Depends on Shipping Conditions*
Poliüretan Yoğunluk (EN 1602) / *Polyurethane Density (EN 1602)*	40 kg/m³
Poliüretan Kalınlığı (d) / *Polyurethane Thickness (d)*	30-40-50-60-80-100 mm
Yanmazlık Sınıfı (EN 13501) / *Non-Combustibility Class (EN 13501)*	B, s2,d0
Metal Tipi / *Metal Type*	Boyalı Galvaniz Sac / *Painted Galvanized Sheet*
Standart Üst Metal Kalınlığı / *Standard Top Metal Thickness*	0,50 mm
Standart Alt Metal Kalınlığı / *Standard Bottom Metal Thickness*	0,40 mm

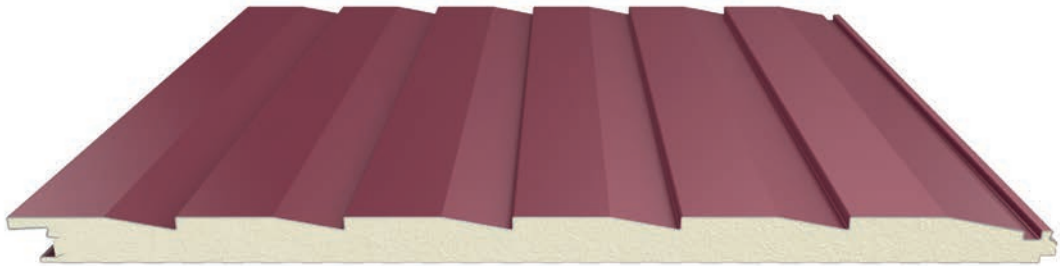
YÜK TAŞIMA TABLOLARI (BGS) BOYALI GALVANİZ SAC / *LOAD CARRYING TABLES OF PAINTED GALVANIZED SHEET (PGS)*

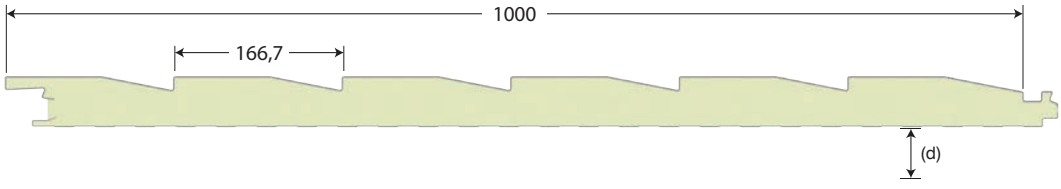
BGS/*PGS*	BGS/*PGS*	AŞIK MESAFESİ / *PURLIN SPACING*					
Üst Metal Kalınlığı *Top Sheet Thickness* (mm)	Alt Metal Kalınlığı *Bottom Sheet Thickness* (mm)	PUR (mm)	150 cm	175 cm	200 cm	250 cm	300 cm
0,50	0,40	30	446	255	167	116	83
0,50	0,40	40	546	355	267	216	183
0,50	0,40	50	664	431	321	259	219
0,50	0,40	60	901	582	431	344	289
0,50	0,40	80	1135	730	536	424	353
0,50	0,40	100	1374	884	647	510	422



Cephe Panelleri / *Wall Panels*

Siding Cephe Paneli / *Siding Wall Panel*







Kullanım Alanları / *Areas of Use*



Kullanım Yeri / *Place of Use*	Cephe / *Wall*
Faydalı Eni / *Useful Width*	1000 mm
Minimum Boy / *Minimum Length*	2,4 metre / *metres*
Maksimum Boy / *Maximum Length*	Nakliye Koşullarına Bağlıdır / *Depends on Shipping Conditions*
Poliüretan Yoğunluk (EN 1602) / *Polyurethane Density (EN 1602)*	40 kg/m³
Poliüretan Kalınlığı (d) / *Polyurethane Thickness (d)*	50-60 mm
Yanmazlık Sınıfı (EN 13501) / *Non-Combustibility Class (EN 13501)*	B, s2,d0
Metal Tipi / *Metal Type*	Boyalı Galvaniz Sac / *Painted Galvanized Sheet*
Standart Üst Metal Kalınlığı / *Standard Top Metal Thickness*	0,50 mm
Standart Alt Metal Kalınlığı / *Standard Bottom Metal Thickness*	0,40 mm

YÜK TAŞIMA TABLOLARI (BGS) BOYALI GALVANİZ SAC / *LOAD CARRYING TABLES OF PAINTED GALVANIZED SHEET (PGS)*

BGS/*PGS*	BGS/*PGS*	AŞIK MESAFESİ / *PURLIN SPACING*					
Üst Metal Kalınlığı *Top Sheet Thickness* (mm)	Alt Metal Kalınlığı *Bottom Sheet Thickness* (mm)	PUR (mm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm
0,50	0,40	50	699	466	356	294	254
0,50	0,40	60	936	617	466	379	324

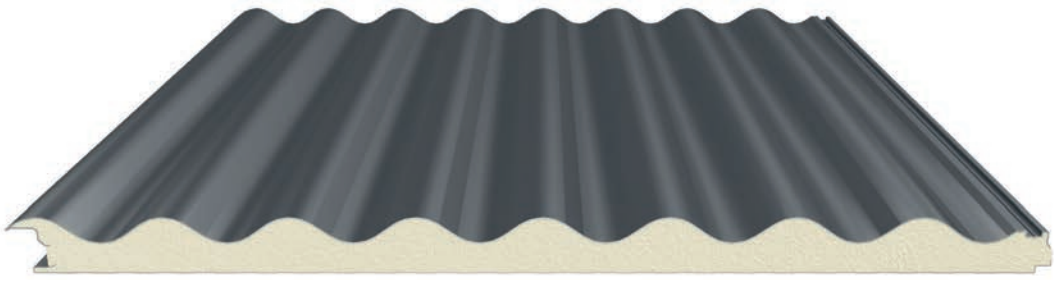


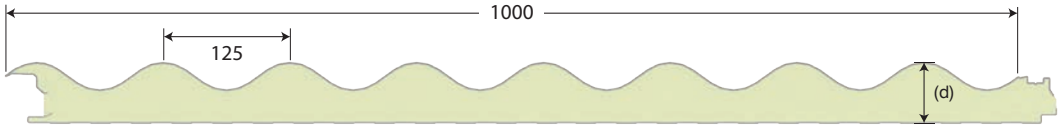
Siding Panel, büyük ölçekli yapı cephelerinde zarif ve estetik görünümüyle göz alıcı bir etki yaratır.

Siding panels bring an elegant and modern touch to large-scale building façades, delivering a striking and sophisticated visual impact.

Cephe Panelleri / *Wall Panels*

Sinüs Cephe Paneli / *Sinus Wall Panel*







Kullanım Alanları / *Areas of Use*



Kullanım Yeri / *Place of Use*	Cephe ve Çatı / *Wall and Roof*
Faydalı Eni / *Useful Width*	1000 mm
Minimum Boy / *Minimum Length*	2,4 metre / *metres*
Maksimum Boy / *Maximum Length*	Nakliye Koşullarına Bağlıdır / *Depends on Shipping Conditions*
Poliüretan Yoğunluk (EN 1602) / *Polyurethane Density (EN 1602)*	40 kg/m³
Poliüretan Kalınlığı (d) / *Polyurethane Thickness (d)*	50-60 mm
Yanmazlık Sınıfı (EN 13501) / *Non-Combustibility Class (EN 13501)*	B, s2,d0
Metal Tipi / *Metal Type*	Boyalı Galvaniz Sac / *Painted Galvanized Sheet*
Standart Üst Metal Kalınlığı / *Standard Top Metal Thickness*	0,60 mm
Standart Alt Metal Kalınlığı / *Standard Bottom Metal Thickness*	0,50 mm

YÜK TAŞIMA TABLOLARI (BGS) BOYALI GALVANİZ SAC / *LOAD CARRYING TABLES OF PAINTED GALVANIZED SHEET (PGS)*

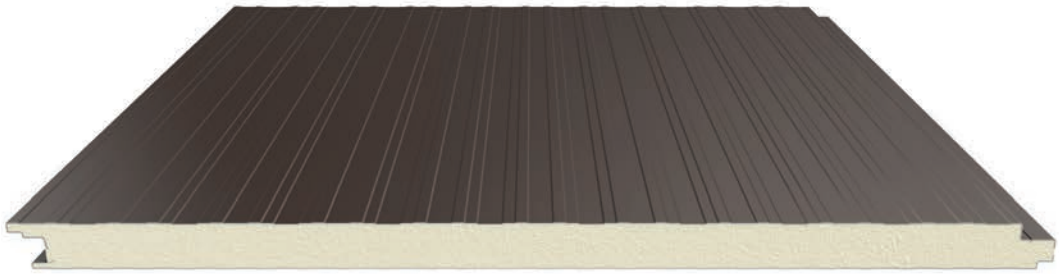
BGS/*PGS*	BGS/*PGS*	AŞIK MESAFESİ / *PURLIN SPACING*					
Üst Metal Kalınlığı *Top Sheet Thickness* (mm)	Alt Metal Kalınlığı *Bottom Sheet Thickness* (mm)	PUR (mm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm
0,60	0,50	50	769	513	392	323	279
0,60	0,50	60	1030	679	513	417	356

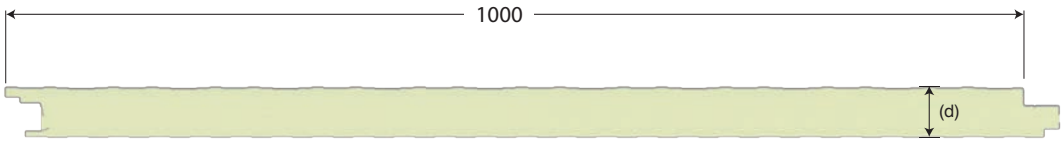


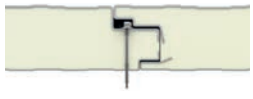
Estetik görünümü ile çatı ve cephe uygulamalarında kullanılabilen bir tasarıma sahiptir.

It has a design that can be used in roof and wall applications with its aesthetic appearance.

Klasik Gizli Vidalı Cephe Paneli
Classical Hidden Screw Wall Panel





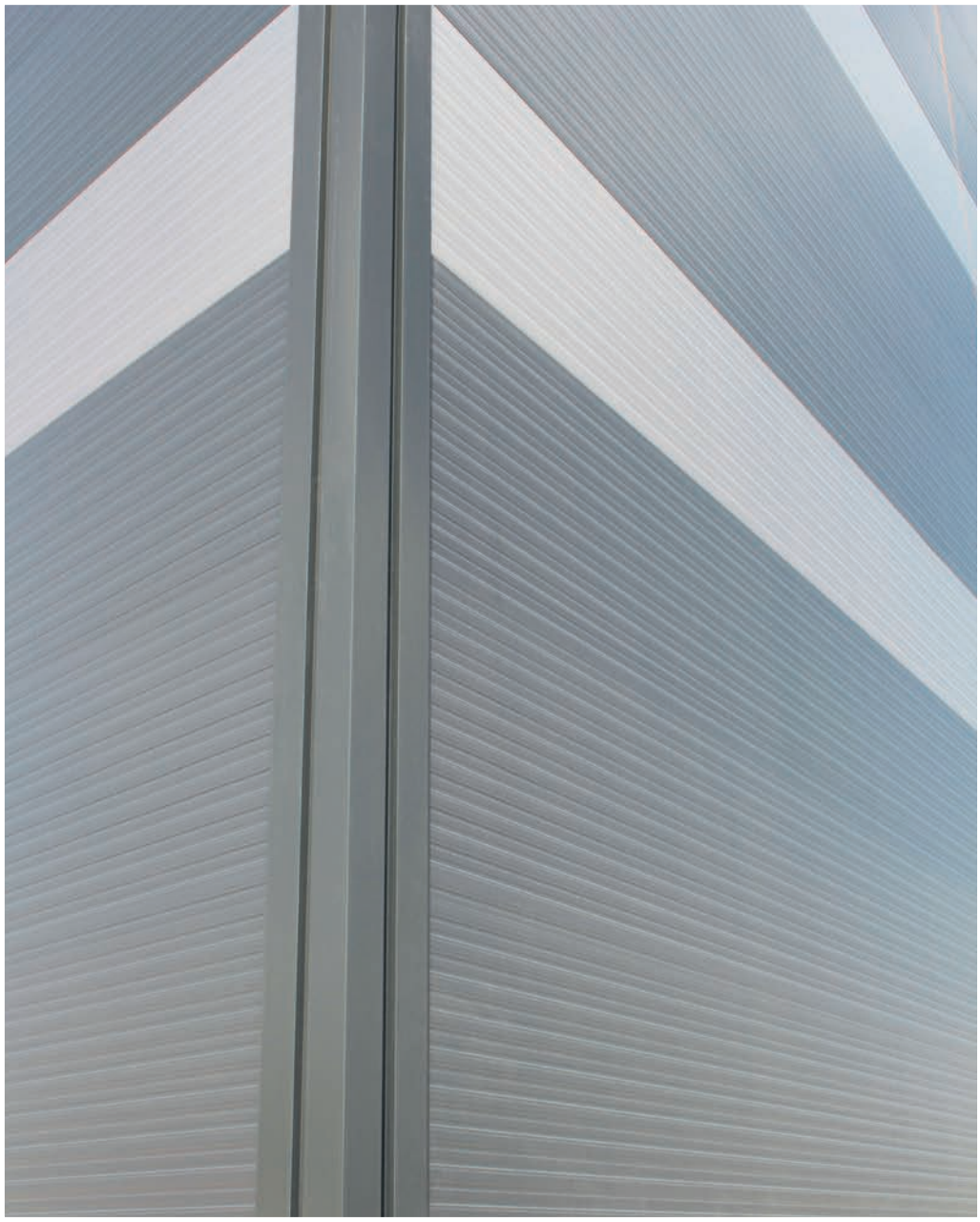




Kullanım Yeri / *Place of Use*	Cephe / *Wall*
Faydalı Eni / *Useful Width*	1000 mm
Minimum Boy / *Minimum Length*	2,4 metre / *metres*
Maksimum Boy / *Maximum Length*	Nakliye Koşullarına Bağlıdır / *Depends on Shipping Conditions*
Poliüretan Yoğunluk (EN 1602) / *Polyurethane Density (EN 1602)*	40 kg/m³
Poliüretan Kalınlığı (d) / *Polyurethane Thickness (d)*	40-50-60-80-100-120 mm
Yanmazlık Sınıfı (EN 13501) / *Non-Combustibility Class (EN 13501)*	B, s2,d0
Metal Tipi / *Metal Type*	Boyalı Galvaniz Sac / *Painted Galvanized Sheet*
Standart Üst Metal Kalınlığı / *Standard Top Metal Thickness*	0,50 mm
Standart Alt Metal Kalınlığı / *Standard Bottom Metal Thickness*	0,40 mm

YÜK TAŞIMA TABLOLARI (BGS) BOYALI GALVANİZ SAC / *LOAD CARRYING TABLES OF PAINTED GALVANIZED SHEET (PGS)*

BGS/*PGS*	BGS/*PGS*	AŞIK MESAFESİ / *PURLIN SPACING*					
Üst Metal Kalınlığı *Top Sheet Thickness* (mm)	Alt Metal Kalınlığı *Bottom Sheet Thickness* (mm)	PUR (mm)	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm
0,50	0,40	40	428	281	212	173	148
0,50	0,40	50	546	355	267	216	183
0,50	0,40	60	664	431	321	259	219
0,50	0,40	80	901	582	431	334	289
0,50	0,40	100	1135	730	536	424	353
0,50	0,40	120	1374	884	647	510	422



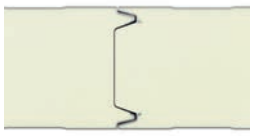
Gizli vidalı sistemi, yüksek sızdırmazlık performansı ve uzun ömürlü yapısıyla estetik ve ekonomiktir.

With its hidden screw system, high sealing performance, and long-lasting durability, it offers both aesthetic appeal and cost-effectiveness.

Soğuk Oda Panelleri / *Cold Room Panels*

Soğuk Oda Paneli / Cold Room Panel





— Kullanım Alanları / *Areas of Use* —

Kullanım Yeri / *Place of Use*	Soğuk Hava Depoları / *Cold Storage Facilities*
Faydalı Eni / *Useful Width*	1000-1070-1100-1130-1150 mm
Minimum Boy / *Minimum Length*	2,4 metre / *metres*
Maksimum Boy / *Maximum Length*	Nakliye Koşullarına Bağlıdır / *Depends on Shipping Conditions*
Poliüretan Yoğunluk (EN 1602) / *Polyurethane Density (EN 1602)*	40 kg/m³
Poliüretan Kalınlığı (d) / *Polyurethane Thickness (d)*	40-50-60-80-100-120-150-200 mm
Yanmazlık Sınıfı (EN 13501) / *Non-Combustibility Class (EN 13501)*	B, s2,d0
Metal Tipi / *Metal Type*	Boyalı Galvaniz Sac / *Painted Galvanized Sheet*
Standart Üst Metal Kalınlığı / *Standard Top Metal Thickness*	0,50 mm
Standart Alt Metal Kalınlığı / *Standard Bottom Metal Thickness*	0,40 mm

MONTAJ BOYLARI / *INSTALLATION DIMENSIONS*

Üst Metal Kalınlığı *Top Sheet Thickness (mm)*	Alt Metal Kalınlığı *Bottom Sheet Thickness (mm)*	PUR (mm)	Max. Cephe Yüksekliği (m) *Max. Wall Height (m)*	Tavan Açıklığı (m) *Roof Opening (m)*
0,50	0,40	80	6,5	4
0,50	0,40	100	8	5
0,50	0,40	120	10	6
0,50	0,40	150	12	7

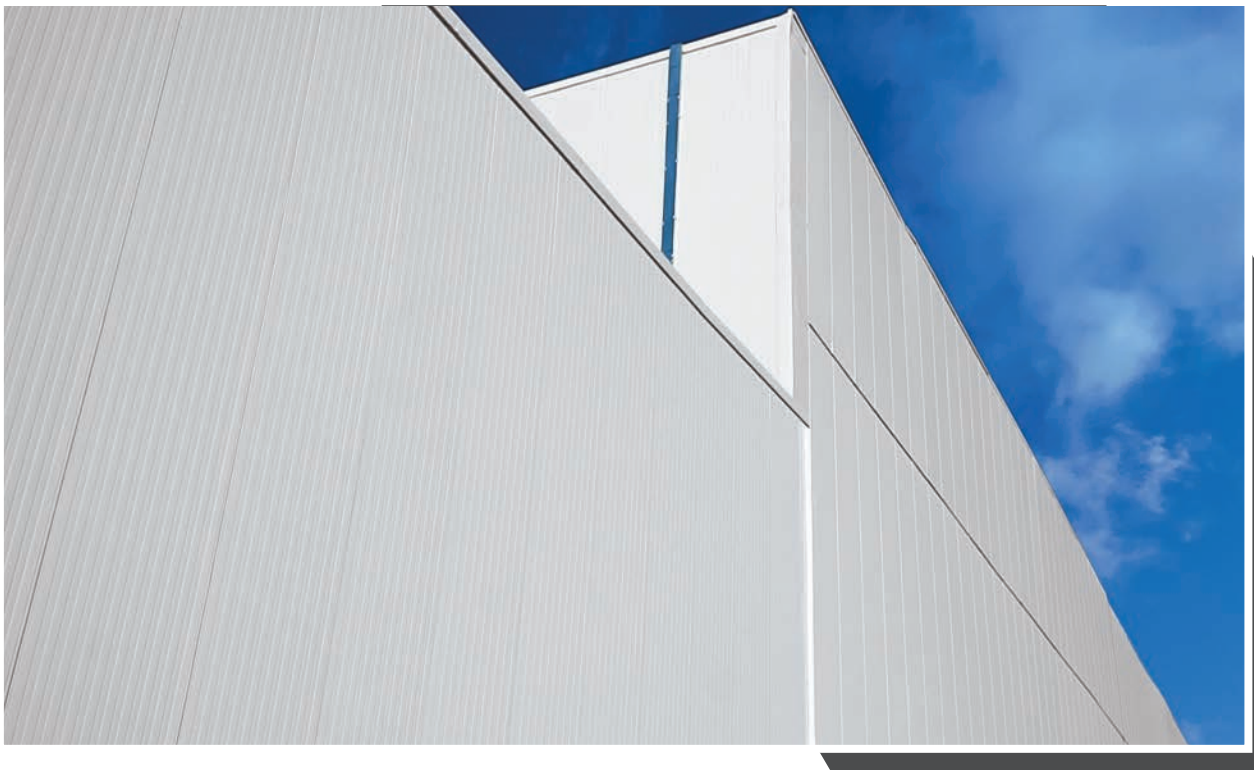
ISI GEÇİRGENLİK DEĞERLERİ / *THERMAL TRANSMITTANCE VALUES*

İç ve Dış Yüzey Arası Sıcaklık Farkı (˚C) / *Temperature Difference Between Inner and Outer Surface (°C)*															
PUR (mm)	UCS Panel (W/m²K)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80
80	0,247	2,5	3,7	4,9	6,2	7,4	8,6	9,9	<10 W/m²						
100	0177	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	<10 W/m²					
120	0,167	1,7	2,5	3,3	4,2	5,0	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	<10 W/m²			
150	0,134	1,3	2,0	2,7	3,4	4,0	4,7	5,4	6,0	6,7	7,4	8,1	8,7	9,4	<10 W/m²



İç düzey difüzyonu sayesinde yüzey bütünlüğü bozulmaz. Uzun ömürlü ve hijyeniktir.

Its internal diffusion prevents any disruption to surface integrity, ensuring durability and hygiene.



MAKSİMUM
YANGIN DİRENCİ

HIGH FIRE
RESISTANCE

FM
APPROVED



+90 850 522 01 42
info@mekpanpanel.com
mekpan_panel
mekpanpanel
mekpanpanel

MEKPAN
PANEL

Fabrika: Büyükkayacık Osb Mah. 7. Sok. No: 11/1 Selçuklu/Konya

İstanbul Bölge: Varyap Meridian A Blok Grand Tower Sit. No:2
49. Kat No: 403 Ataşehir/İSTANBUL/TÜRKİYE

www.mekpanpanel.com