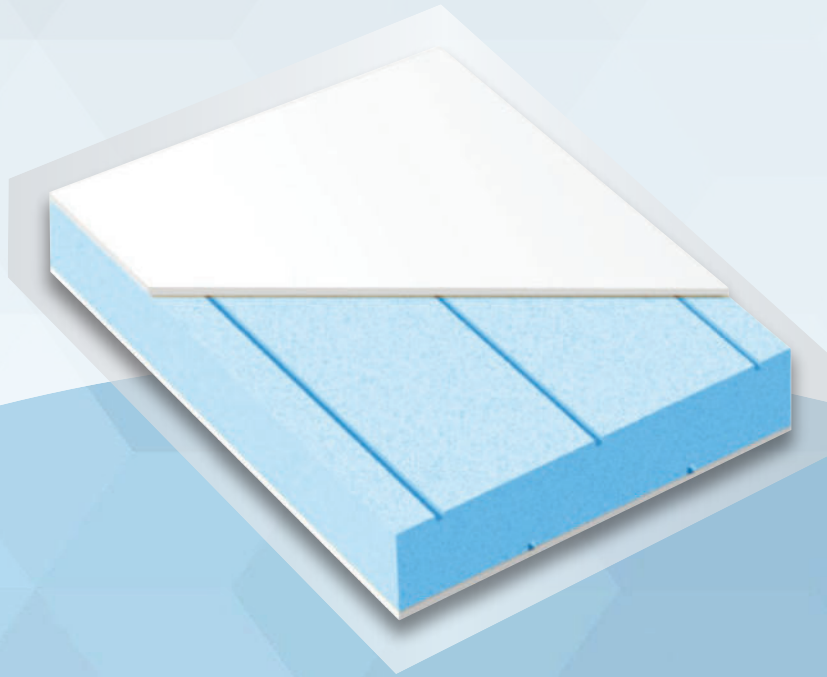


# PANADUR®

Sandwich Panels & Engineering of PVC Sheets

## PVC & Alüminyum Sandviç Panel ve Levha Broşürü

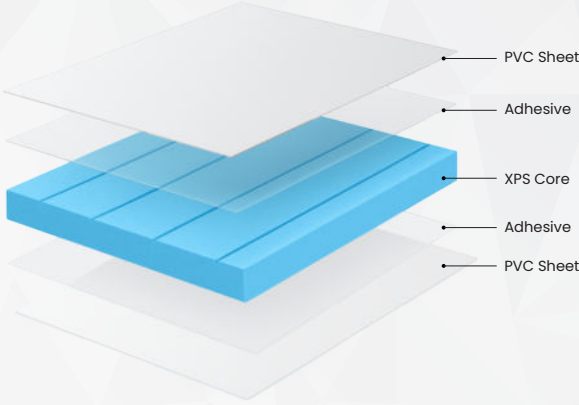
*PVC & Aluminium Sandwich Panel and PVC Sheet Brochure*



Panadur, PVC levha ve sandviç panel alanında üstün ürün kalitesiyle öne çıkan bir markadır. Soytaş Group'un 30 yıllık sektörel birikimi, modern üretim altyapısı ve küresel iş ağıyla güçlenen Panadur, gelişmiş üretim hatları ve yüksek kapasitesi sayesinde ürünlerini 60'tan fazla ülkeye ulaştırmaktadır.

*Panadur is a leading brand in PVC sheets and sandwich panels, known for its high product quality. Supported by Soytaş Group's 30 years of experience, modern production facilities, and global business network, Panadur manufactures with strong capacity and exports its products to more than 60 countries.*

### PVC Sandviç Panel / PVC Sandwich Panel



PVC sandviç panel; yapıları dış etkenlerden koruyan, hafif ve kararlı yapısıyla pratik ve ekonomik çözüm sunan bir sistemdir. Yapısında bulunan yüksek yoğunluklu XPS üstün mukavemet sağlar. Kapı, bölme ve kabin sistemleri ile birlikte **ısı yalıtımı gereken alanlarda** stabil ve uzun ömürlü bir yüzey yapısı sağlar.

PVC sandwich panel is a practical and economical system with a lightweight and stable structure that protects buildings from external factors. The high density XPS in its structure provides superior strength. It provides a durable and consistent surface for doors, partitions, cabin systems, and **applications requiring thermal insulation**.

#### Özellikler

- Hafif ve stabil yapı
- MDF kenar/orta takviyesi opsiyonel
- Pürüzsüz ve kaliteli yüzey

#### Kullanım Alanları

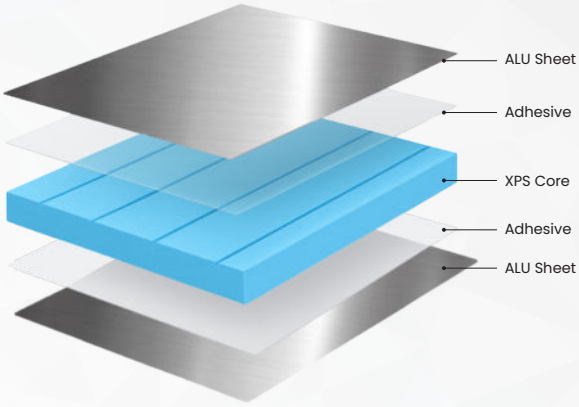
- İç kapı panelleri
- Bölme & kabin sistemleri
- Sandviç panel uygulamaları
- Isı yalıtımlı yapılar

#### Features

- Lightweight and stable structure
- Optional MDF edge/center reinforcement
- Smooth, premium surface finish

#### Applications

- Interior door panels
- Partition & cabin systems
- Sandwich panel construction
- Thermal-insulated structures



### Alüminyum Sandviç Panel / Aluminium Sandwich Panel

Alüminyum sandviç paneller; yüksek mekanik dayanım sunar ve uzun ömürlü yüzey gerektiren uygulamalar için idealdir. Geniş renk seçenekleri ve güçlü yapısıyla yoğun kullanıma uygundur.

Aluminium sandwich panels provide high mechanical strength and are ideal for applications requiring durable surfaces. With wide color options and strong structural integrity, they are suitable for demanding use.

#### Özellikler

- Alüminyum yüzey + XPS çekirdek
- Yüksek mekanik dayanım
- Uzun ömürlü dış yüzey
- Geniş RAL renk seçenekleri

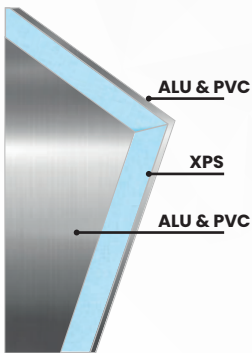
#### Features

- Aluminium surface + XPS core
- High mechanical strength
- Durable exterior surface
- Wide RAL color range

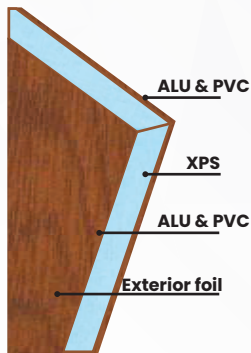
## Ölçüler / Dimensions

Sheet Thickness	Material	Colour	Panel Thickness	Panel Dimensions
0.50 - 2.50 MM	PVC	WHITE	Between 10-44 MM	1300X3000 MM 1500X3000 MM 2000X3000 MM <b>1000X4000 MM</b> 2000X4000 MM
0.70 MM (Standart Product)	PVC	WHITE	24 MM	
1.20 MM (Standart Product)	PVC	WHITE	28 MM Jumbo Panel (Reinforced with MDF)	
1.30 MM (Standart Product)	PVC + Exterior foil Laminated	ANTHRACITHE, GOLDEN OAK VİZON, WALNUT, BLACK	Between 10-44 MM	1300X3000 MM
<b>0.80 MM - 1.00 MM - 1.50 MM</b>	ALUMINIUM	ALL RAL CODES	Between 10-44 MM	1000X2000 MM 1500X3000 MM

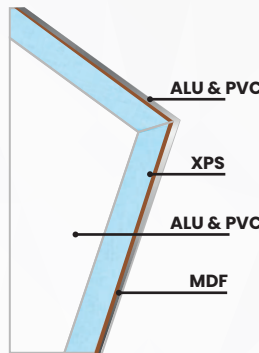
## Sandviç Panel Tipleri / Sandwich Panel Types



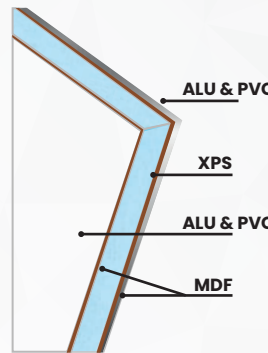
Standard PVC & ALU Panel with XPS



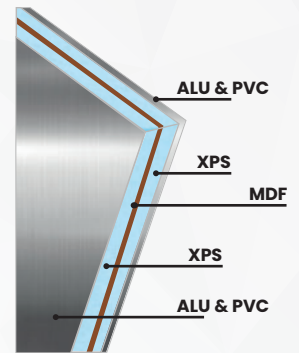
Standard Laminated PVC Panel with XPS



MDF-backed PVC Panel with XPS



XPS Filled, Double Layer MDF-backed PVC Panel



XPS Filled PVC & ALU Panel with MDF in the middle

## PVC Sandviç Panellik Levha / PVC Sheet for Sandwich Panels

Sandviç panel uygulamalarında kullanılan PVC levhalar, **pürüzsüz ve yüksek kaliteli yüzeyleriyle** estetik ve güvenilir bir çözüm sunar.

**Avrupa menşeli hammaddeler** ve **mühendislik reçetesi**, **üstün mekanik performansın temelini oluşturur.**

PVC sheets for sandwich-panel applications offer a **smooth, high-quality surface** for a reliable, aesthetic finish.

**EU-origin raw materials** and an **engineered formulation** ensure **superior mechanical performance.**



## PVC Thermoform Kapı Levhası / PVC Thermoformed Door Sheet



Kompozit kapı üretiminde kullanılan PVC levhalar; **stabil yüzey, kolay işlenebilirlik** ve **düşük fire** sağlar.

Yüzey dokusu, üretimde kullanılan **silindir desenine (emboss)** göre oluşur.

PVC sheets for composite doors provide **stable surface, easy processing** and **low waste.**

Surface texture is formed by the **calender emboss pattern.**

## PVC Kompozit Kapı Levhası / PVC Composite Door Sheet

Thermoform kapı üretiminde kullanılan PVC levhalar; **kolay işlenebilirlik, stabil yüzey ve düşük fire** avantajları sunar.

Üretim sırasında kullanılan **PVC folyo** ile istenilen **renk ve desen kolaylıkla elde edilir.**

PVC sheets used in thermoformed door production provide **easy processing, stable surface quality**, and **reduced waste.**

Desired **color and pattern** are achieved using **PVC foil** during processing.



Product Type	Sheet Thickness	Material	Colour	Surface / Emboss	Width
Sandwich Panel Sheet	0.50 - 2.50 MM	PVC	WHITE	Flat	500-2000 MM
Thermoform Sheet	0.80 MM - 2.50 MM	PVC	WHITE	Flat	500-1100 MM
Thermoform Sheet	1.80 - 2.50 MM	PVC + Exterior foil Laminated	<b>ANTHRACITHE, GOLDEN OAK VIZON, WALNUT, BLACK</b>	Foil Surface	500-1100 MM
Composite Door Sheet	1.00 - 2.50 MM	PVC + Interior foil Laminated	Depends on Interior Foil Type	Depends on Emboss Cylinder Type	500-1100 MM



**Green Energy**  
natural power technologies



info.soytasgroup.com



+90 212 858 22 22



www.soytasgroup.com + www.panadur.com

