



XPS
Ürün Kataloğu

 **ASLANPAN**
www.aslanpan.com.tr

ASLANPAN

Hakkında

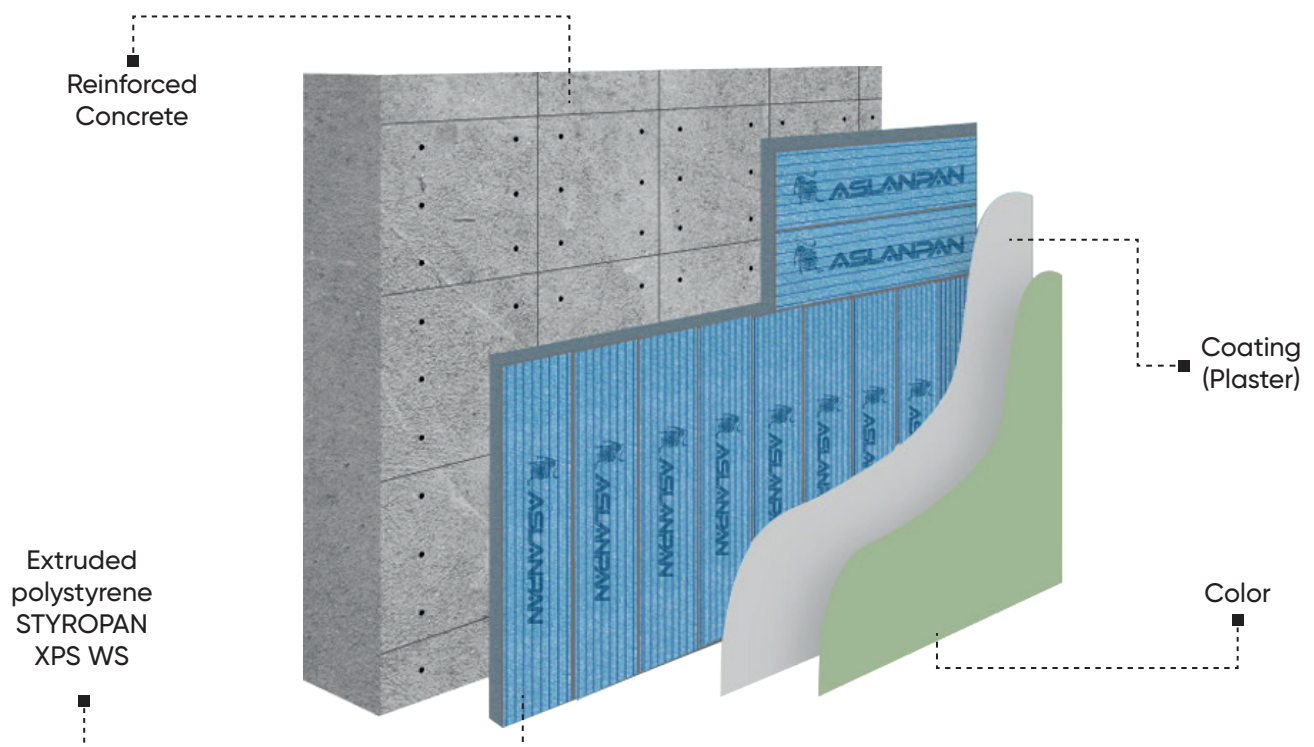
Aslanpan XPS yalıtım ürünleri, ISO 9001-2015 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001-2015 Çevre Yönetim Sistemi, ISO 27001-2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi ve ISO 45001-2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikalarına sahip tesiste yüksek teknolojiyle üretilir.

XPS, ısı yalıtımı yapmak enerji kullanımında tasarruf sağlamak amacıyla kullanılan homojen hücre yapısına sahip, köpük malzemelerdir.

XPS'in hammaddesi olan polistirendir (GPPS - General Purpose Polystyrene).

Bilgisayar kontrollü üretim prosesinde polistiren, ekstrüzyon işlemi ile üretim hattı boyunca belirlenen kalınlıkta çekilir. Uygulama alanlarına göre çeşitli boyutlarda ve farklı kenar-yüzey özelliklerine sahip levhalar üretilir, paketlenir.

XPS levhaları üretim şekline göre kaynaklı olarak homojen bal peteği şeklinde hücre görünümüne sahiptir. Bu hücreler içerisine hapsedilmiş kuru hava benzersiz ısı izolasyonu sağlar.



XPS Özellikleri

- Isı yalıtımı sağlar.
- Boyut stabilitesi yüksektir.
- Yakıt kullanımını azalttığı için baca gazları salınımı ve hava kirliliğinin azalmasına katkıda bulunur.
- Konforludur.
- E sınıfı yanmazlık sınıfındadır.
- Kapalı gözenekli hücre yapısına sahiptir, bünyesine su almaz.
- Enerji tasarrufu sağlar.
- Binaları korozyona karşı korur.
- Basma mukavemeti yüksektir.

XPS Kullanım Alanları

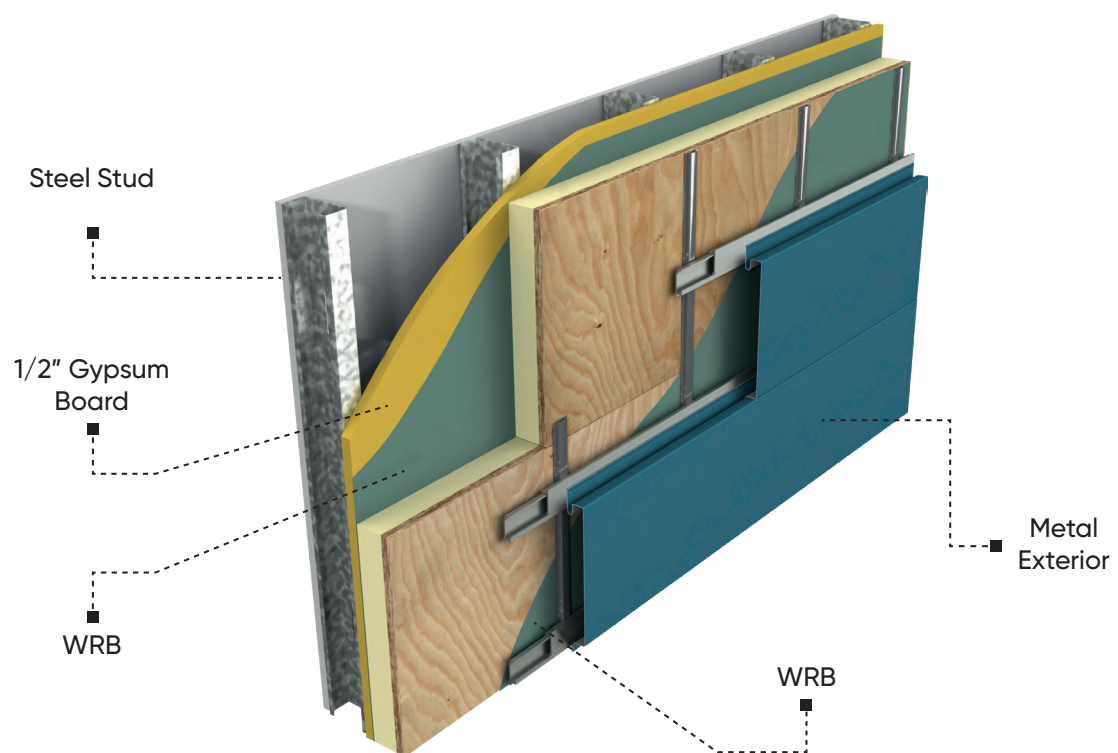
- Mantolama (Dış Yüzey)
- Duvara İçten Yalıtım
- Döşemeler
- Soğuk Depolar
- Soğuk Hava Kamyonları
- Çiftlikler
- Sandviç Panel
- Kolon, Kiriş
- Tavan Yalıtımı
- Çatılar
- Temel İzolasyon
- Kartonpiyer
- Teraslar

Aslanpan'ın Özellikleri ve Avantajları

- Standart ölçülerde (Aslanpan ST) ve özel ölçülerde (Aslanpan PR) üretilir.
- Diğer ısı yalıtım ürünlerine göre daha ekonomiktir.
- Isı yalıtım etkisi bina ömrü kadardır.
- Buhar difüzyon direnci optimumdur.
- Kolay ufalanmaz, ezilmez.
- Uygulama alanına göre binili-binisiz, kanallı, ince kanallı, düz, pürüzlü, desenli gibi farklı kenar ve yüzey özelliklerine sahiptir.
- Çevre ile dosttur.
- Yüksek yoğunluktadır.
- Bünyesinde su tutmaz.
- Uygulaması hızlı ve pratiktir.
- CO2 salınımını azaltarak, küresel ısınma riskini de azaltmış olur.
- Yanmaya dirençlidir.
- Boyutları stabildir
- Mavi, pembe ve beyaz renklerde.

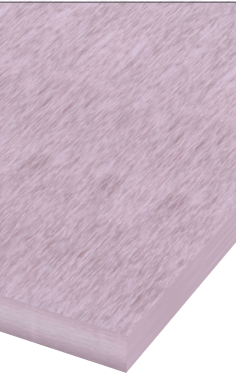


ASLANPAN

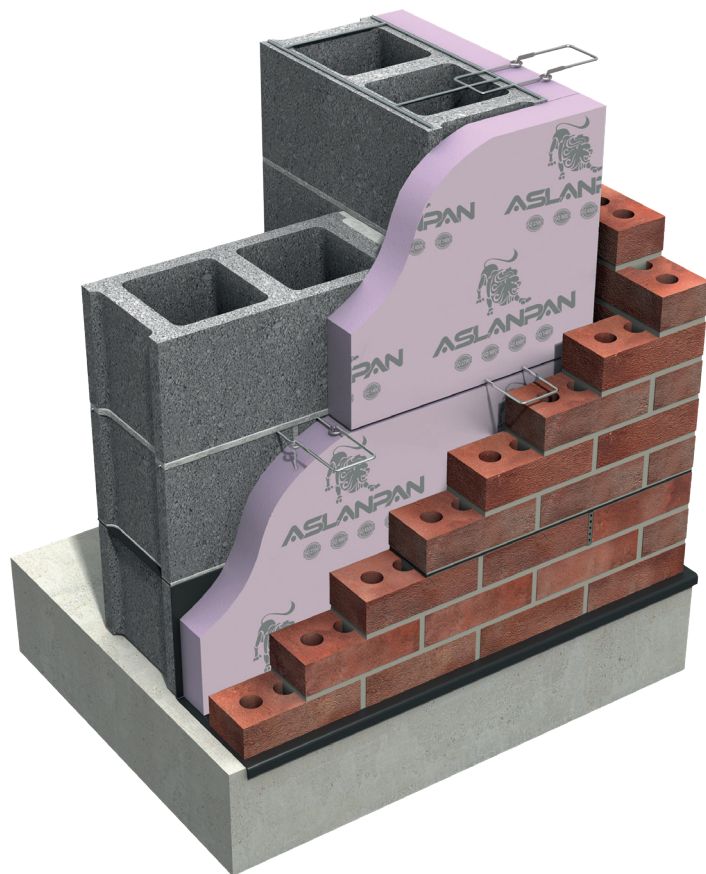


ÜRÜN TİPLERİ

Aslanpan ST 1500, 2000, 2500, 3000, 3500

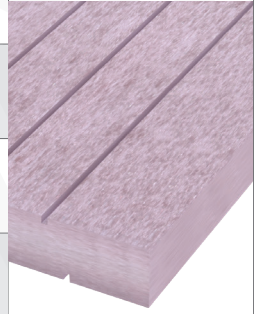
Kalınlık (mm)	Boyut (mm)	Paketteki Levha Sayısı	Paket Alanı m ²	Paket Hacmi m ³	Basma Mukavemeti kPa	Kenar Profili
10	600 x 1200	40	28,80	0,288	150	Binisiz
20		20	14,40	0,288		
30		14	10,08	0,302		
40		10	7,20	0,288	200	
50		8	5,76	0,288		
60		7	5,04	0,302		
70		6	4,32	0,302	250	
80		5	3,60	0,288		
90		4	2,88	0,259		
100		4	2,88	0,288	300	
120		3	2,16	0,259		

Kalınlık (mm)	Boyut (mm)	Paketteki Levha Sayısı	Paket Alanı m ²	Paket Hacmi m ³	Basma Mukavemeti kPa	Kenar Profili
145	600 x 2000	3	3,6	0,522	350	Binisiz Pürüzlü
170		2	2,4	0,408		

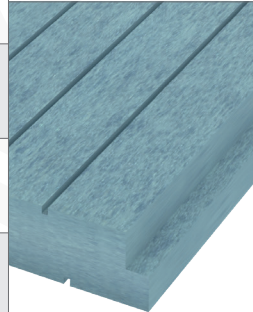


ÜRÜN TİPLERİ

Aslanpan ST 1500, 2000, 2500, 3000, 3500

Kalınlık (mm)	Boyut (mm)	Paketteki Levha Sayısı	Paket Alanı m²	Paket Hacmi m³	Basınç	Kenar Profili
30	600 x 1200	14	10,08	0,302	150	Binili
40		10	7,20	0,288	200	
50		8	5,76	0,288		
60		7	5,04	0,302	250	
70		6	4,32	0,302		
80		5	3,60	0,288	300	
90		4	2,88	0,259		
100		4	2,88	0,288	350	
120		3	2,16	0,259		

Aslanpan ST 1500, 2000, 2500, 3000, 3500

Kalınlık (mm)	Boyut (mm)	Paketteki Levha Sayısı	Paket Alanı m²	Paket Hacmi m³	Basınç	Kenar Profili
30	600 x 1200	14	10,08	0,302	150	Binili Kanallı
40		10	7,20	0,288	200	
50		8	5,76	0,288		
60		7	5,04	0,302	250	
70		6	4,32	0,302		
80		5	3,60	0,288	300	
90		4	2,88	0,259		
100		4	2,88	0,288	350	
120		3	2,16	0,259		



ASLANPAN

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ekstrüde Polistiren Levha (TS EN 13164)

Özellikler	1500	2000	2500	3000	3500
Isıl İletkenlik (Λ , 10 °C, W/mK, EN 12667)	0,035				
Yangına Tepki Sınıfı (13501-1)	E				
Azami Kullanım Sıcaklığı (°C)	-50 °C / +75 °C				
Basma Mukavemeti (kPa, EN 826)	≥ 150	≥ 200	≥ 250	≥ 300	≥ 350
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı (kPa, TS EN 1607)	≥ 200				
Su Buharı Difüzyon Direnç Katsayısı (MU, TS EN 12086)	80	80	100	100	100
Genişlik (b, mm, TS EN 822)	600 ± 8mm				
Uzunluk (l, mm, TS EN 822)	1200 ± 8 mm				
Gönyeden Sapma (SB, mm/m TS EN 824)	AZAMİ 5				
Yüzey Düzlüğü (Smax, mm/m, TS EN 825)	AZAMİ 6				
Donma-Çözülme Dayanımı (FTCD %, TS EN 12091)	AZAMİ 2				
Belirtilen Sıcaklık Ve Nem Şartlarında Boyut Kararlılığı (% TS EN 1604)	AZAMİ 5				
Belirtilen Basma Yüğü ve Sıcaklık Şartları Altında Deformasyon (% TS EN 1605)	AZAMİ 5				



ASLANPAN

A: Başpınar OSB Mah. OSB 5. Bölge 83567 Nolu Cad. No:5 Şehitkamil / GAZİANTEP

T: +90 342 337 44 55 | **M:** info@aslanpan.com.tr | **W:** www.aslanpan.com.tr



