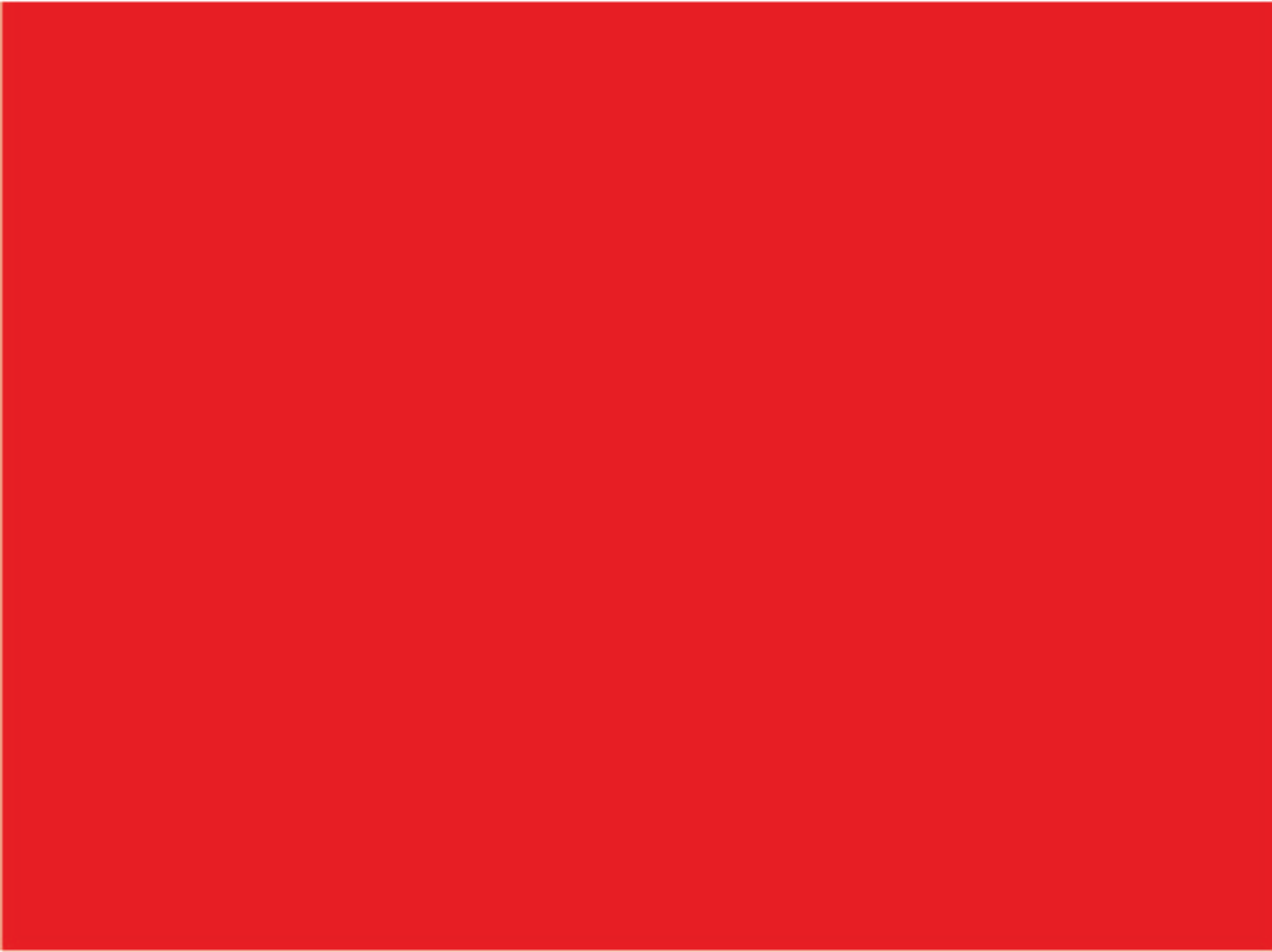


# TEMAXXPS

*the Xperience*



**izolasyonda 21 yıllık tecrübe**  
21 years of experience in insulation





12/14/13 TEMAXPG 40 mm



# Hakkımızda

Temax XPS olarak, polistrenden ekstrüzyonla üretilen ve özellikle ısı yalıtımında kullanılan XPS malzemelerinin üreticisi ve tedarikçisiyiz. Ortaklarımızın istek ve ihtiyaçlarına uygun olarak XPS köpükleri farklı boyut, kenar ve yüzey şekillerinde üretebiliriz.

XPS yalıtım malzemesini uzman ekibimizle ve son teknoloji üretim tesislerimizde Avrupa ISO standartlarına uygun olarak üretmekteyiz. Üretimden teslimata kadar ortaklarımıza kolaylık sağlıyoruz. Yanıcı olmayan XPS malzemeler, yüksek standartlarımızı korumak için bir zorunluluktur. Ekolojik üretim tesislerimizde, %100 geri dönüştürülebilir sıfır atık teknolojisi ve sürdürülebilir enerji ile Ekstrüde Polistren Malzemeler üretiliyoruz.

XPS, binaları yazın serin, kışın sıcak tutmaya yardımcı olur, bu nedenle ısı yalıtımının kullanılması enerji giderlerini azaltmak için önemlidir. Temax XPS zemin, duvar, çatı ve cephe kaplaması için kullanılabilen hafif bir malzemedir.

# About Us

We are an insulation material manufacturer and supplier. We produce XPS by extruding the polystyrene, which is used specifically for thermal insulation. We can produce XPS boards of different sizes, edges and surfaces in order to meet the requests and needs of our customers.

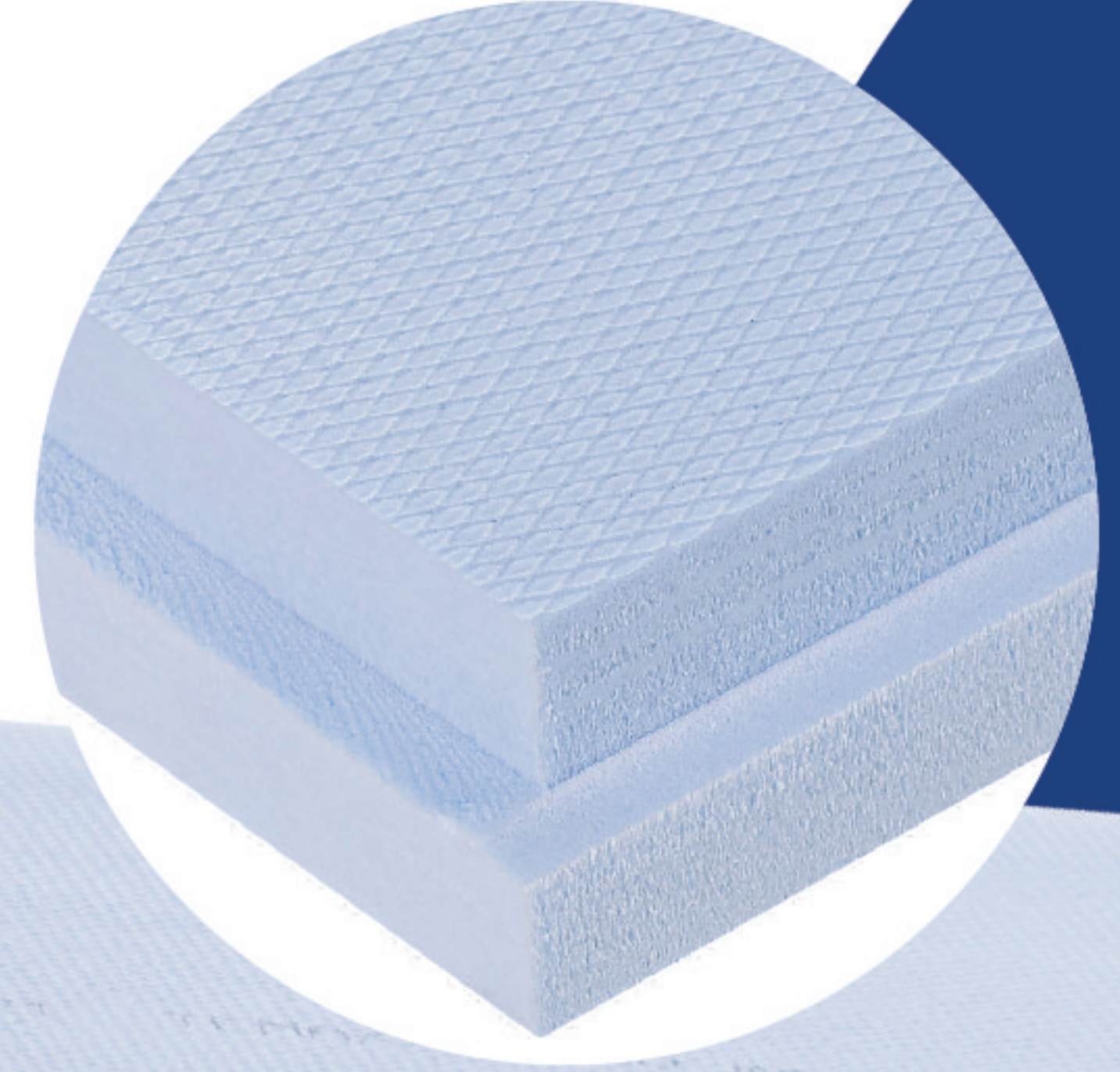
We produce the XPS insulation material in our latest technology production facility, with our expert team maintaining our European ISO standards. We provide full service to our partners, starting from production, all the way to shipment. We produce a non-flammable XPS product which is necessary to maintain our high standards. We produce Extruded Polystyrene Materials with 100% recycled, zero waste technology and sustainable energy.

XPS helps keep the buildings cool in the summer or warm in winter, meaning that the use of thermal insulation is important in decreasing energy expenses. Temax XPS is a lightweight material that can be used for floors, walls, roofs and facade cladding.



# GOFRAJLI VE BİNİLİ KENARLI XPS

XPS With Waffled Surface And Rabbet Edges







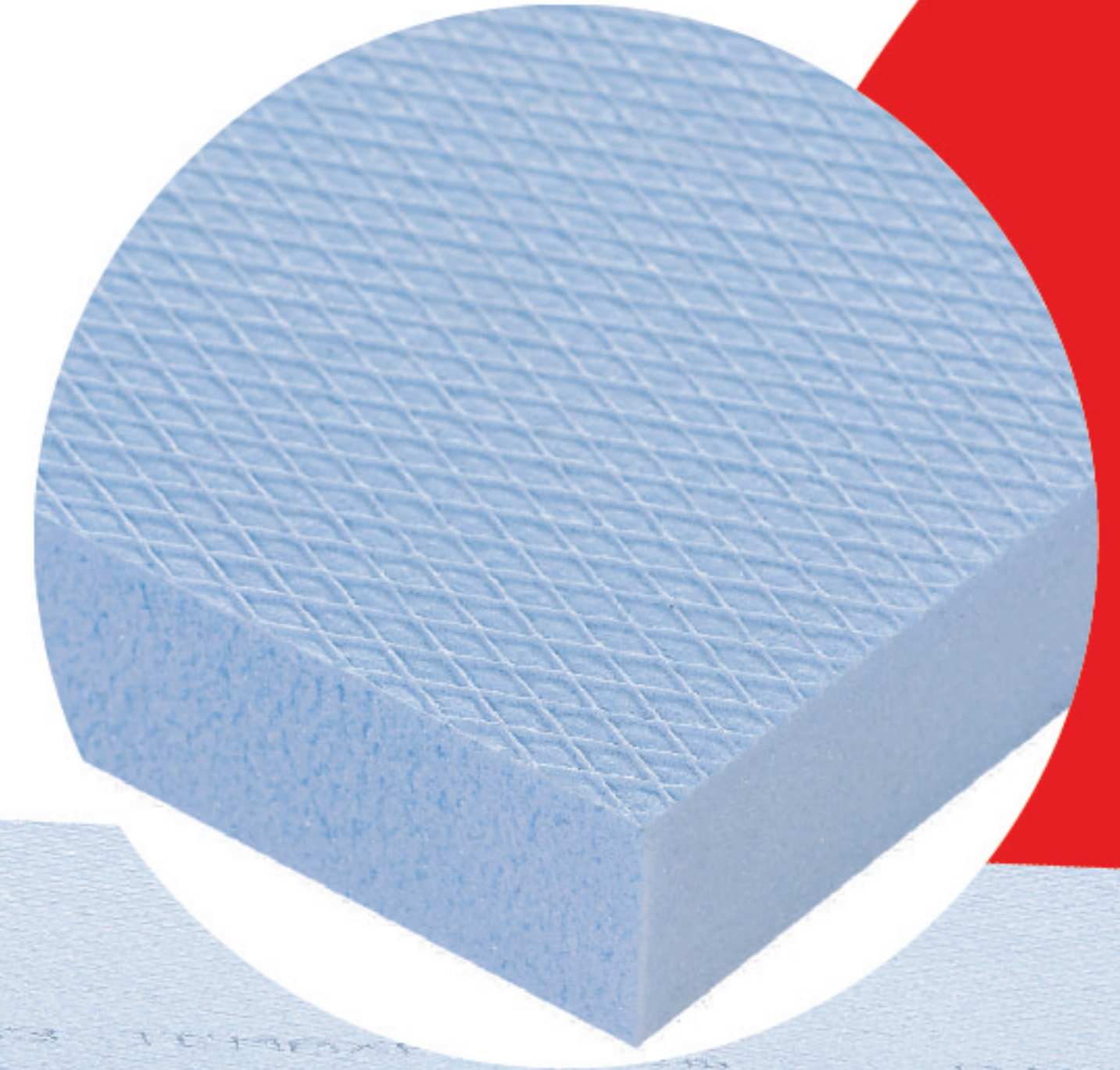
Gofrajlı ve Binili XPS uzman ekibimiz tarafından tasarlanmış olup, gofraj yüzeyi ince bir tabaka halinde üretilir ve binili kenar yapısı sayesinde uygulamada kolaylık sağlar. Temax XPS gofraj şekli, yalıtım özelliklerini uzun süre koruyan ideal bir yüzeydir.

Waffled Surface and Rabbet Edges XPS is designed by our expert team. The waffled surface is engraved on a thin layer and it is an ideal surface which maintains its insulating properties for a long time. The rabbet edges are created by cutting the board edges on the extruded board. Thanks to these folding edges, it preserves its insulation properties and provides convenience during application.



# GOFRAJLI VE DÜZ KENARLI XPS

XPS With Waffled Surface And Flat Edges







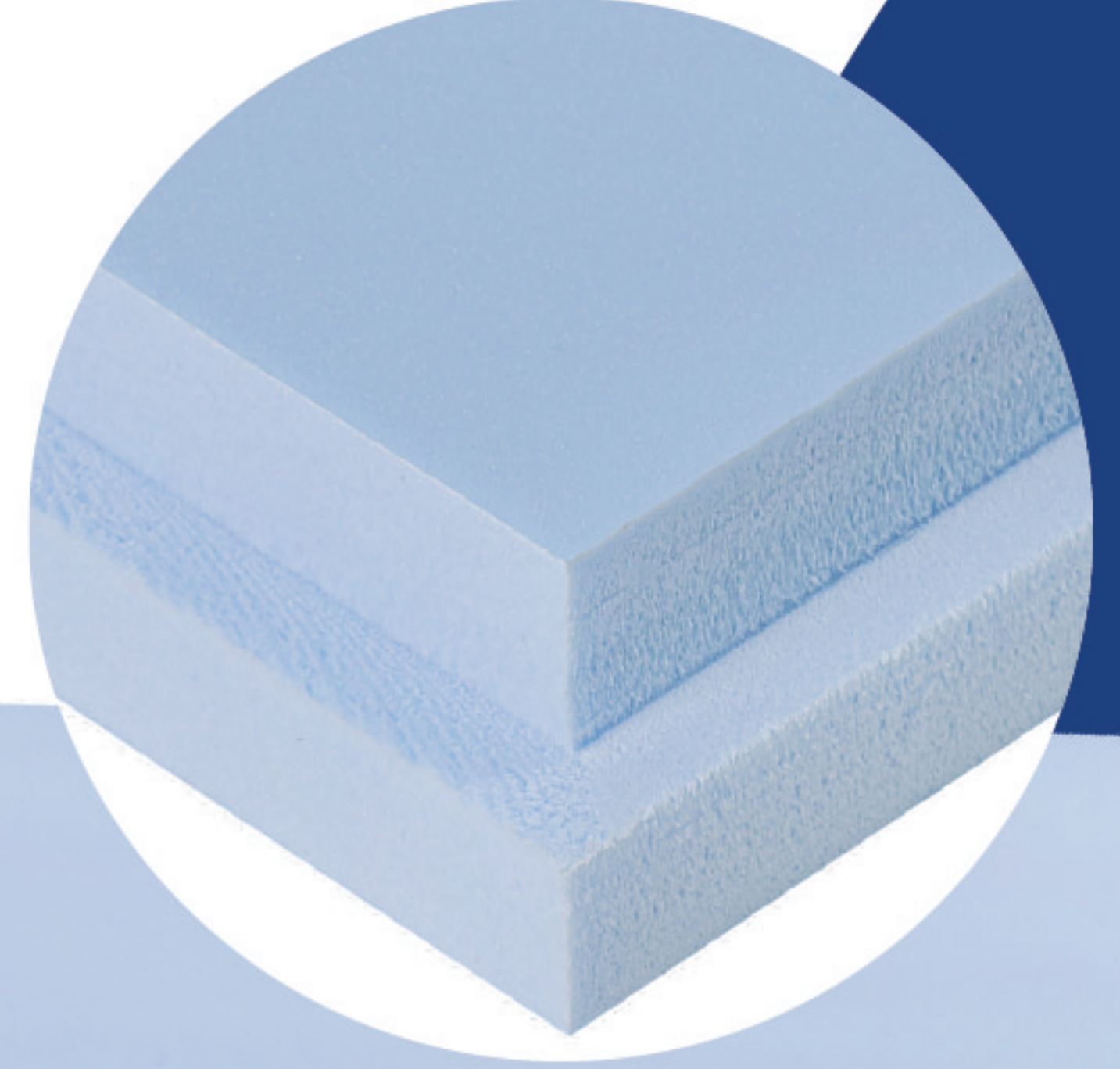
Temax XPS gofraj yüzeyleri özel olarak tasarlanmış yüzeylerdir ve ince yüzey tabakasına gofraj deseni verilir. Bu şekil, yalıtım özelliklerini uzun süre muhafaza eder ve uygulamada kolaylık sağlar.

Temax XPS waffled surfaces are specially designed by our expert team. A waffled pattern is engraved on a thin surface layer. This shape preserves its insulating properties for a long time and provides convenience throughout the application.



# PÜRÜZSÜZ YÜZEYLİ VE BİNİLİ KENARLI XPS

XPS With Smooth Surface And Rabbet Edges







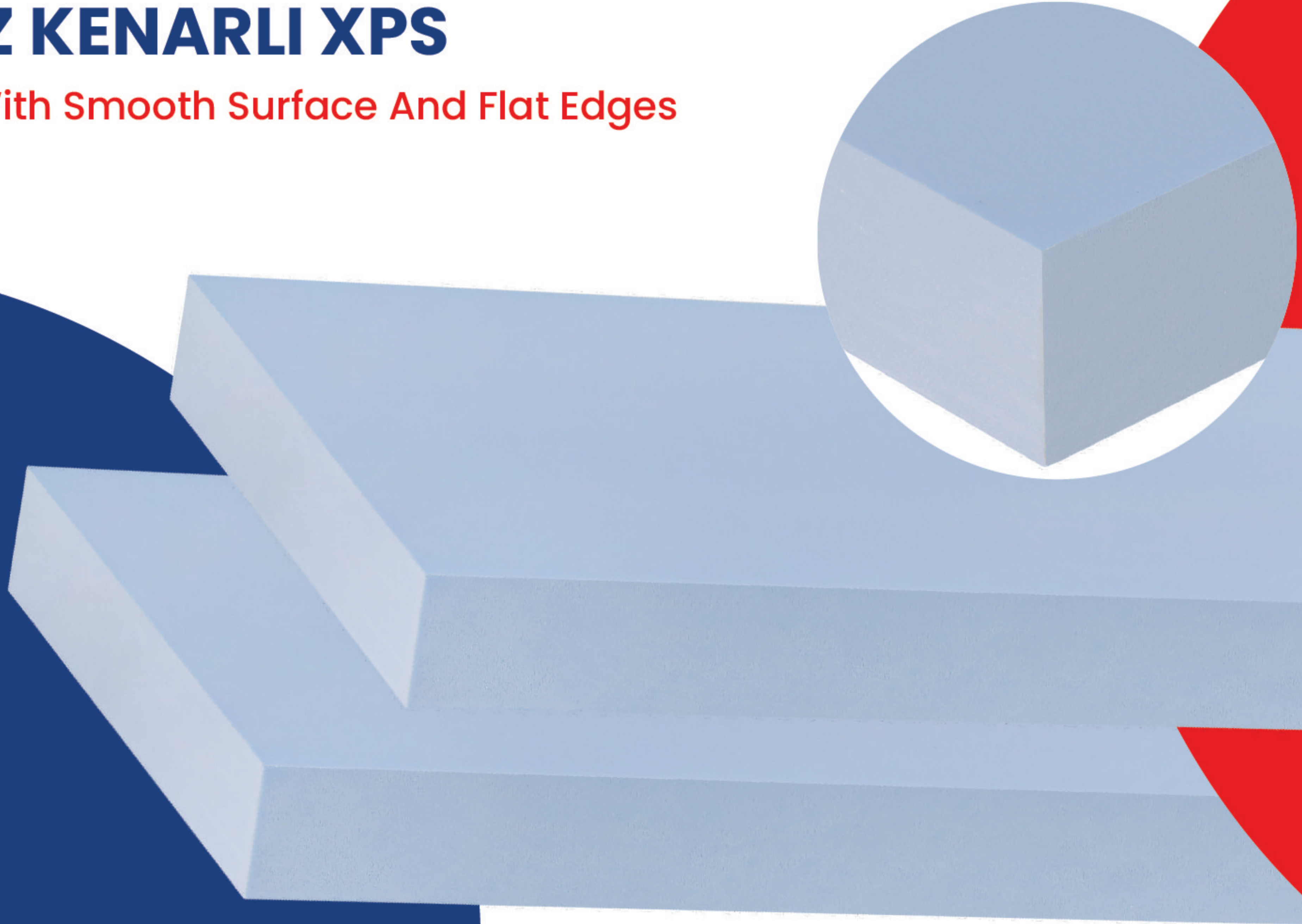
Pürüzsüz Yüzeyle Temax XPS plakaları daha fazla işlenmez, sadece belirli bir şekilde kesilir. Kenarlar tamamen düz bir kesime sahiptir. Güçlü hücre yapıları sayesinde uzun süre suya maruz nemden korumaya uygundur. Ekstrüde edilen levha üzerinde levha kenarları kesilerek binili kenarları oluşturulur. Katlanır kenarları sayesinde yalıtım özelliğini korur ve uygulama esnasında kolaylık sağlar.

Temax XPS plates with Smooth Surface are not further processed, but only cut in a certain shape. The edges have a completely straight cut. Thanks to their strong cell-structure, they are suitable for protection from the prolonged exposure to water. Rabbet edges are created by cutting the board edges on the extruded board. Thanks to its folding edges, it preserves its insulation properties and provides convenience during application.



# PÜRÜZSÜZ YÜZEYLİ VE DÜZ KENARLI XPS

XPS With Smooth Surface And Flat Edges







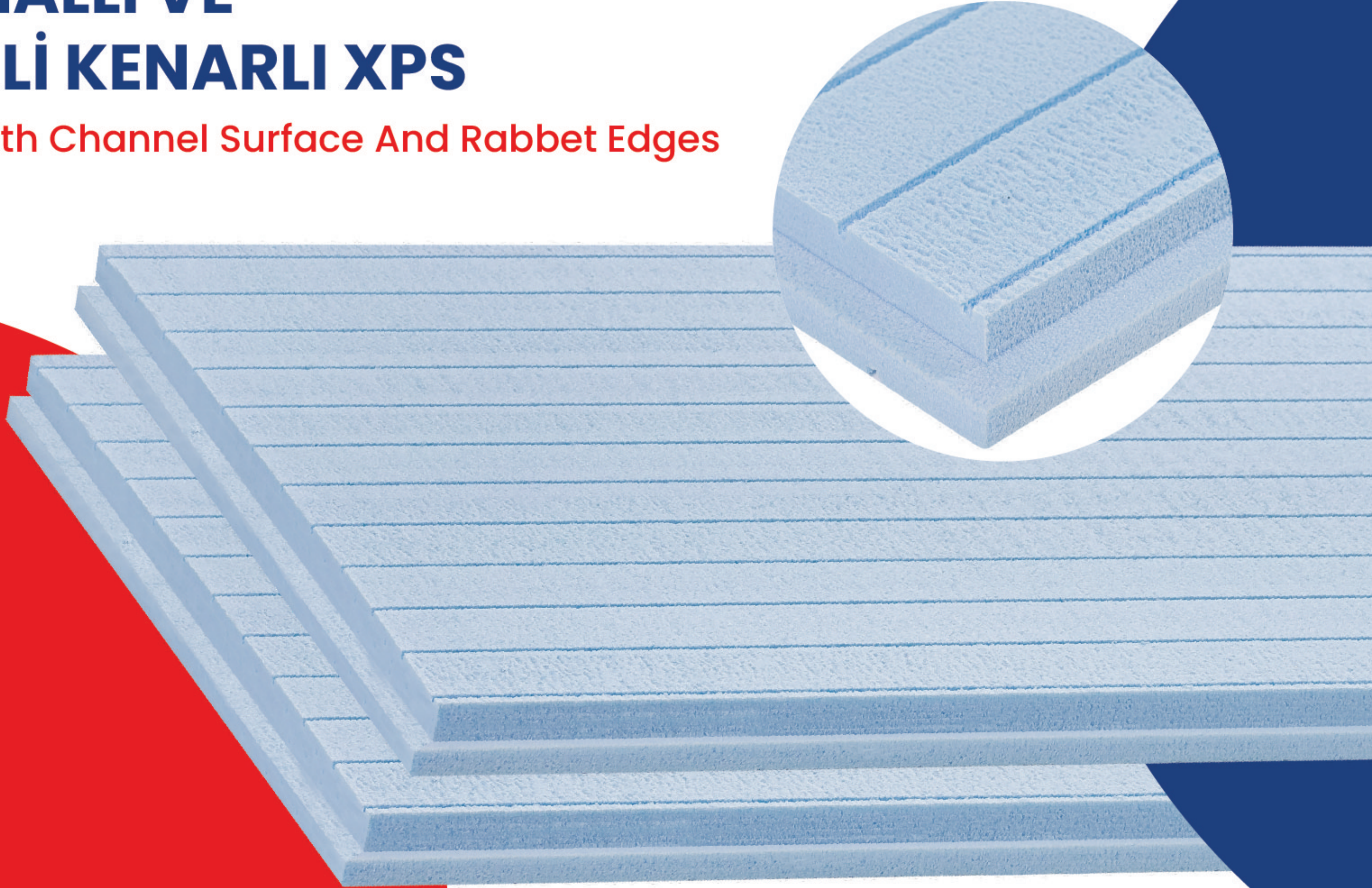
Temax XPS'in pürüzsüz yüzeyi dışarıdan ek müdahaleye ihtiyaç duyulmadan şekillendirilir, bu plakala partnerlerimizin isteği üzerine özel olarak üretilmektedir. Bu plakaların ek avantajı ise işlem görmemiş yüzeyi sayesinde ekstra nem direncine sahip olmasıdır.

The smooth surface of Temax XPS does not require any external processing. The edges have a completely straight cut. These plates are produced upon our partners requests. The additional advantage of these plates is that they have extra moisture resistance thanks to their untreated surface and edges.



# KANALLI VE BİNİLİ KENARLI XPS

XPS With Channel Surface And Rabbet Edges







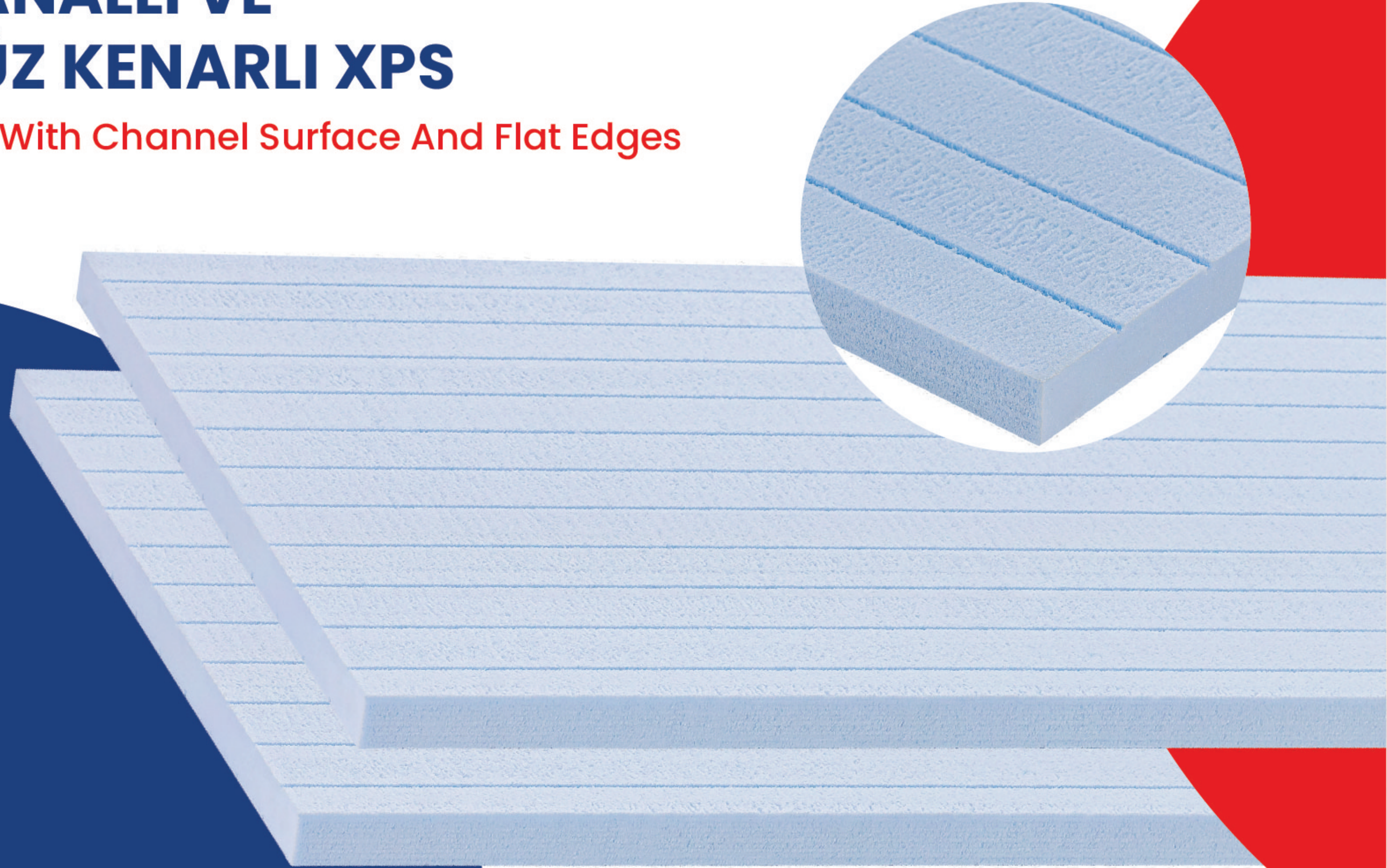
İsteğe göre kanal yüzeyli Temax XPS levhalar üretilmektedir. Bu kanallar yüksek teknolojiye sahip kesme cihazları ile yivlidir. Bu tür bir yüzeye sahip bir ürün, yapıştırıcının emilmesine yardımcı olur, bu nedenle çoğunlukla son katların ek yapışmaya ihtiyaç duyacağı uygulamalarda kullanılır. Binli kenarları sayesinde yalıtım özelliklerini korur ve uygulama sırasında kolaylık sağlar.

Temax XPS plates with channel surface are produced upon request. These channels are grooved with high-tech cutting devices. A product with this type of surface helps the absorption of the adhesive, therefore it is mostly used in applications where the final layers will need additional adhesion. Thanks to its rabbet folding edges, it preserves its insulation properties and provides convenience during application.



# KANALLI VE DÜZ KENARLI XPS

XPS With Channel Surface And Flat Edges







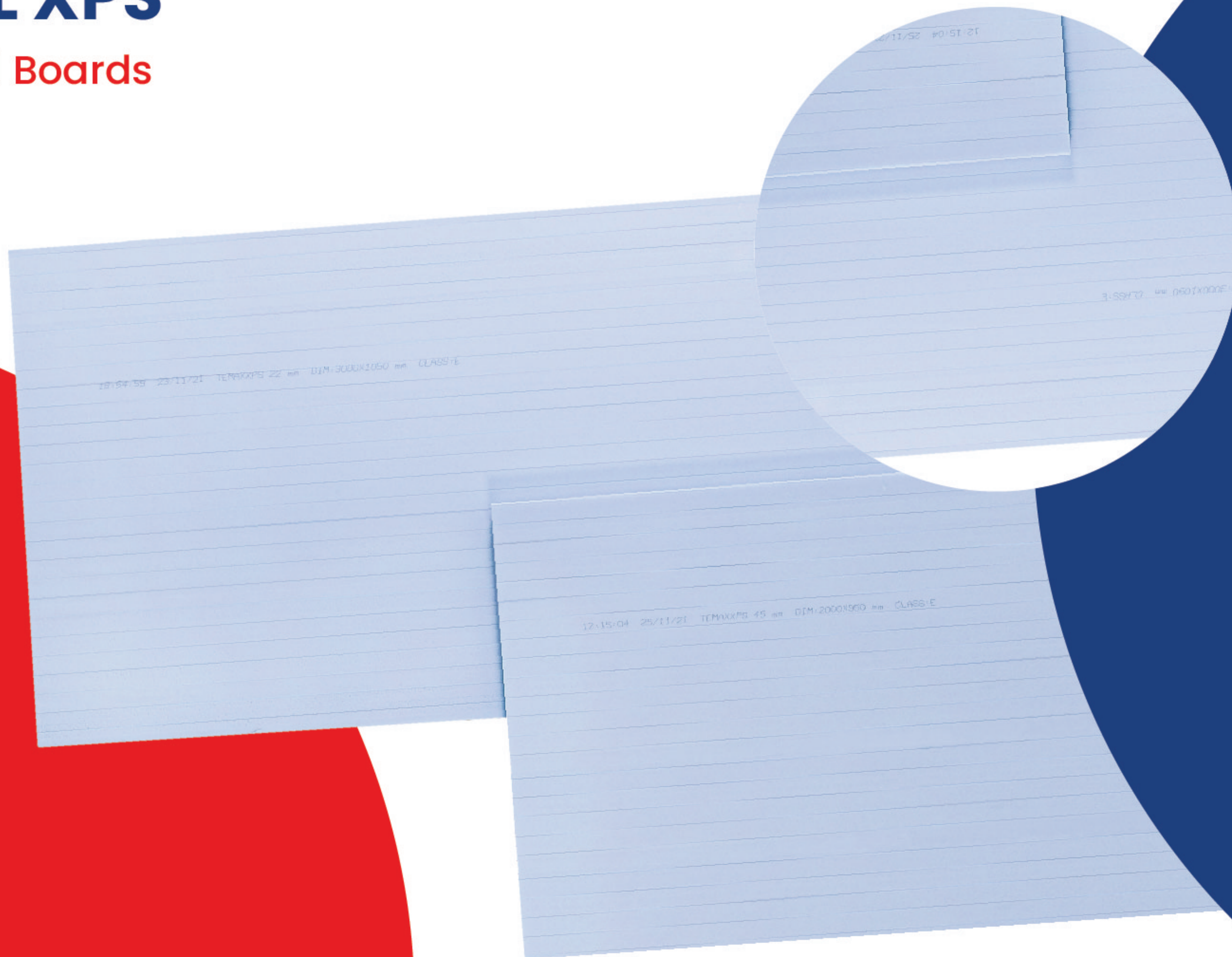
İsteğe göre kanal yüzeyli Temax XPS levhalar üretmekteyiz. Bu kanallar yüksek teknolojiye sahip kesme cihazları ile kesilir. Bu tür bir yüzeye sahip bir ürün, yapıştırıcının emilmesine yardımcı olur, bu nedenle çoğunlukla son katların ek yapışmaya ihtiyaç duyacağı uygulamalarda kullanılır. Düz kenarları sayesinde yalıtım özelliklerini korur ve uygulama sırasında kolaylık sağlar.

XPS boards with flat edges are also produced upon request, in various dimensions. The edges have a completely straight cut. The channels on the surface are grooved with high-tech cutting devices. A product with this type of surface helps the absorption of the adhesive, so it is mostly used in applications where the final layers will need additional adhesion. These insulation plates have excellent protection against moisture and temperature fluctuations.

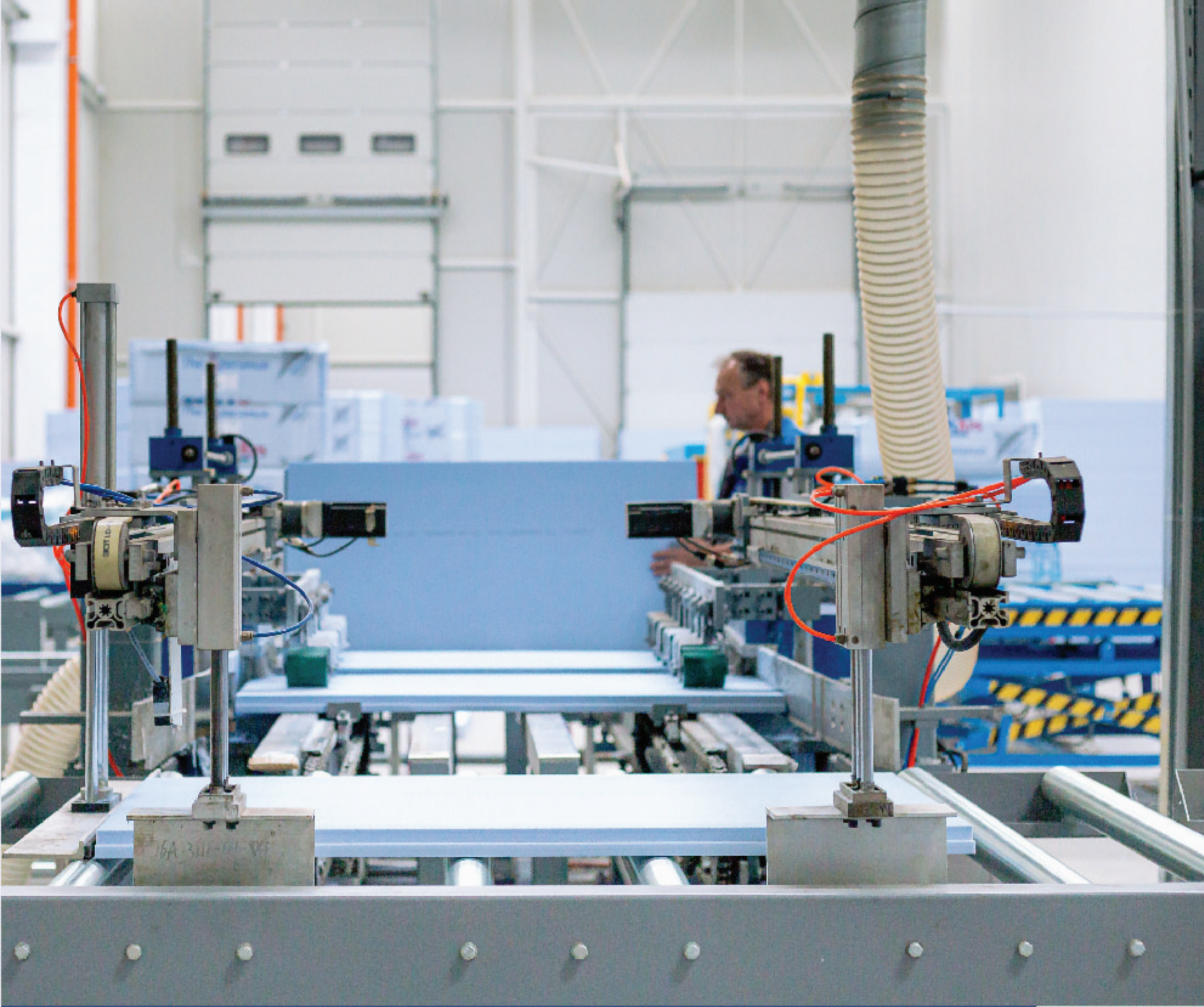


# PANEL XPS

## XPS Panel Boards







XPS panel panoları genellikle 2 veya 3 metre uzunluklarda üretilmektedir. Bu plakalar özellikle sıcaklık, ses ve nem koruması için kullanılır. Bu plakalar, kanalları boyunca basitçe manuel olarak kırarak pratik genişlik ayarı sağlar. XPS paneller, PVC ve alüminyum kapı sandviç panelleri için yaygın olarak kullanılmaktadır.

XPS panel boards are usually produced in lengths of 2 or 3 meters. These plates are especially used for temperature, sound, and humidity protection. These plates provide practical width adjustment by simply manually breaking the plates along the channels. XPS panels are widely used for PVC and aluminium door sandwich boards.

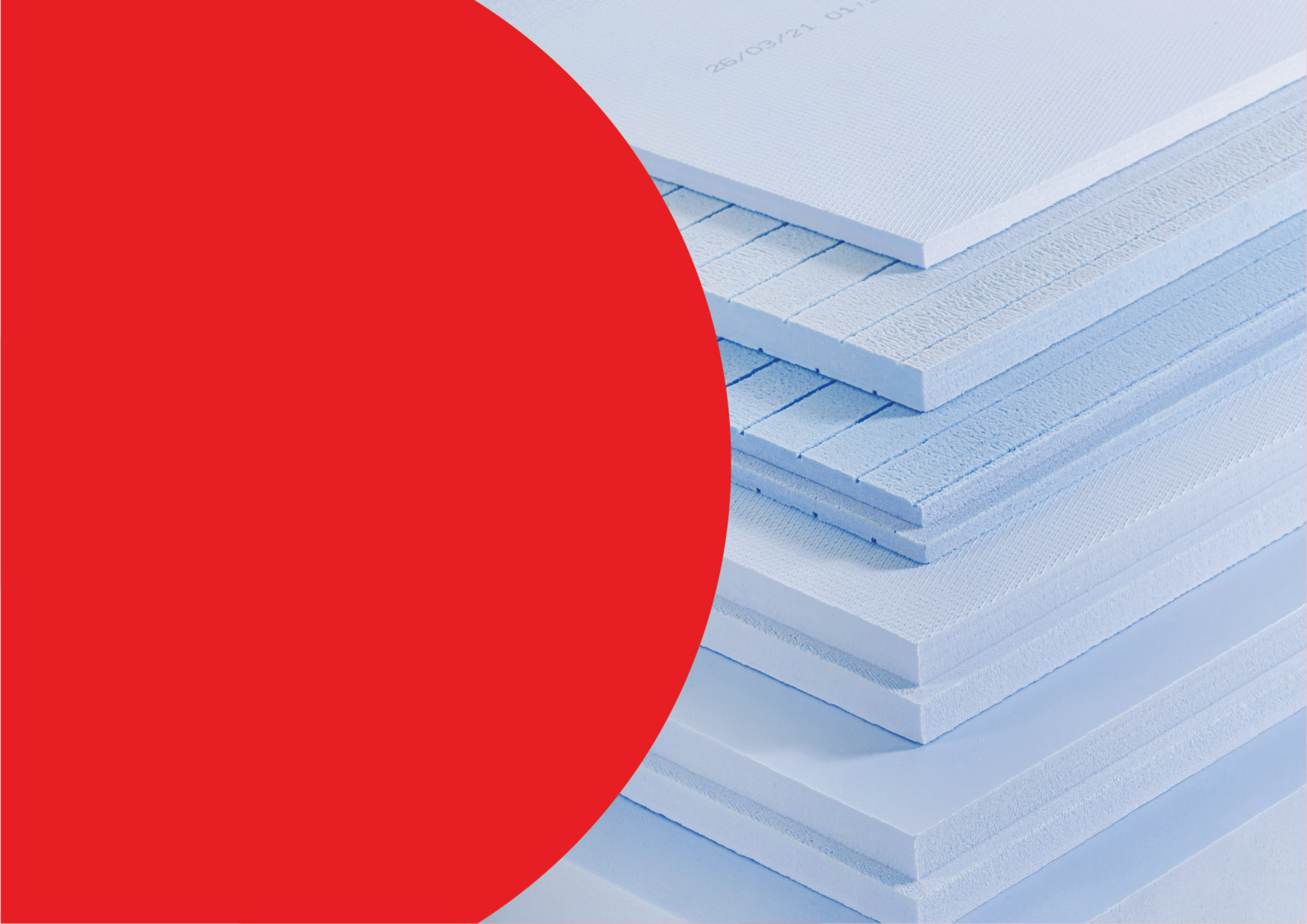


# XPS UYGULAMA ALANLARI

Applications Areas

26/03/21 01:52:27 TEMAXPS 2cm





26/03/21 01:10







## Duvar İzolasyonu/ Wall Insulation

Duvar yalıtımı, tüm yıl boyunca bir binada sıcaklığın korunmasına yardımcı olur.

Wall insulation helps maintain the temperature in buildings all year long.

## Çatı İzolasyonu/ Roof Insulation

Bina sıcaklığını doğrusal tutmak için çatı ve zemin yalıtımı çok önemlidir. Bunlar en büyük sıcaklık dalgalanmalarının yaşanacağı alanlardır. Enerji giderlerini azaltmak ve tasarruf etmek için önemli alanlardır.

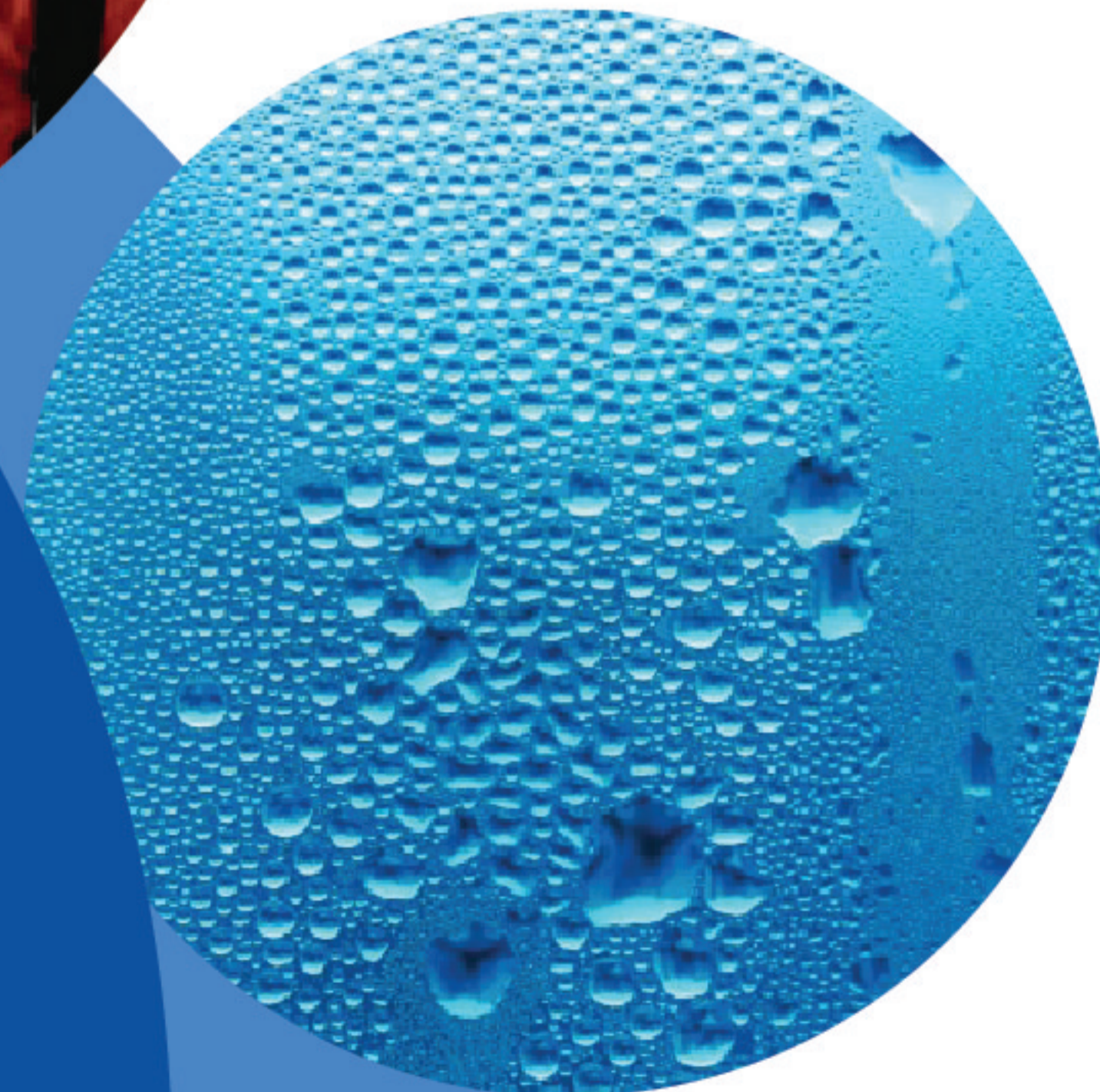
Roof and floor insulation are very important for keeping building temperatures linear. These are the areas where the biggest temperature fluctuations will occur. So, these are the best areas for decreasing energy expenses and saving money.

## Panel İzolasyonu/ Panel Insulation

Panel yalıtımı, kapalı bir hava sistemi oluşturarak ısı kaybını ortadan kaldırır ve daha az gürültü geçirir. Kapılar, termoizolasyon özelliklerinin yanı sıra olağanüstü stabilite ve dayanıklılık gerektirir. Yüksek kaliteli pvc ve alu panel teknolojisi sayesinde XPS, dekoratif kapı dolguları için temel malzeme olarak uygulanır ve bu sayede yüksek yalıtım koruması sağlar.

Panel insulation plates prevent temperature fluctuation and provide a good noise insulation. Doors require exceptional stability and durability as well as thermoisolational properties. Thanks to the technologies creating high quality pvc and alu panels, XPS finds the application as the essential material for the decorative door fillings, and in this way it assures high insulation protection.







## **Tavan İzolasyonu/** Ceiling Insulation

Tavan yalıtımı binaların içindeki ısıyı düzenleyerek rahat bir yaşam alanı oluşturur.

Ceiling insulation creates a comfortable space by regulating the heat inside the buildings.

## **Rutubet Önleme/** Moisture Prevention

XPS, nem önleyici özelliği sayesinde binaları nemden korur.

XPS protects buildings from moisture thanks to its anti-moisture feature.

## **Bodrum İzolasyonu/** Basement Insulation

Bodrum yalıtımı, hava hareketinin iç mekan sıcaklıklarını tehlikeye atmasına izin vermez.

Basement insulation doesn't allow air circulation to affect indoor temperatures.







## Zemin İzolasyonu/ Floor Insulation

Zemin yalıtımı, nemin zemine nüfuz etmesini önlemek için bir bariyer oluşturur.

Floor insulation creates a barrier to prevent moisture penetrating through the floor.

## 3D Modelleme/ 3D Modeling

CMS frezeleme cihazlarımızın kullanımı sayesinde XPS ile her türlü şekil üretilebilir ve 3D modelleme de mümkündür. Daha fazla bilgi için, lütfen bizimle iletişime geçin.

Thanks to the use of our CMS milling machines, XPS can be molded in all possible shapes. This allows 3D modeling as well. For more information, contact us.

## Boşluklu Duvar İzolasyonu/ Cavity Wall Insulation

Boşluklu duvar yalıtımı için XPS plakalar iç duvara karşı iki duvar arasına sabitlenmiştir. Mükemmel sıcaklık, ses ve nem koruması sağlar.

To insulate wall cavities, XPS panels are attached between two walls on the inner wall. Thanks to this technique, it provides excellent protection against temperature, sound and humidity.



## XPS LEVHA - Boyutları / Paket Miktarları (m<sup>2</sup>,m<sup>3</sup>) - XPS Board / Packaging Dimensions (m<sup>2</sup>,m<sup>3</sup>)

Kalınlık /Thickness (mm)	Uzunluk x genişlik /Length x width (mm)		Paket /Package (adet)	Paket /Package (m <sup>2</sup> )	Paket /Package (m <sup>3</sup> )	Densite /Density (kg/m <sup>3</sup> )
20	2000	600	20	24.000	0.48000	26-38
20	1250	600	20	15.000	0.30000	30-40
30	2100	600	14	17.640	0.52920	26-38
30	1250	600	14	10.500	0.31500	28-40
40	1250	600	10	7.500	0.30000	28-40
50	1250	600	8	6.000	0.30000	28-40
60	1250	600	7	5.250	0.31500	28-40
70	1250	600	6	4.500	0.31500	28-40
80	1250	600	5	3.750	0.30000	28-40
90	1250	600	4	3.000	0.27000	28-40
100	1250	600	4	3.000	0.30000	28-40
120	1250	600	3	2.250	0.27000	28-40



## XPS LEVHA - Boyutları / Paket Miktarları (m<sup>2</sup>,m<sup>3</sup>) - XPS Board / Packaging Dimensions (m<sup>2</sup>,m<sup>3</sup>)

Thickness /Kalınlık (mm)	Length x width /Uzunluk x genişlik (mm)		Package /Paket (adet)	Package /Paket (m <sup>2</sup> )	Package /Paket (m <sup>3</sup> )	Density /Densite (kg/m <sup>3</sup> )
16	2100	600	25	31.500	0.50400	26-38
17	2100	600	23	28.980	0.49266	26-38
18	2000	600	22	26.400	0.47520	26-38
21	2000	600	19	22.800	0.47880	26-38
22	2000	600	18	21.600	0.47520	26-38
33	2000	600	12	14.400	0.47520	26-38
34	3000	600	12	21.600	0.73440	26-38







Temax XPS, CO2 ve geri dntrlm malzemelerle en son teknoloji kullanılarak üretilen, yanıcı olmayan kolay kullanımlı yalıtım levhaları oluturan srdrlebilir izolasyon deneyimi sunar. Tm kaplamalarımız zel yapımdır. Talep zerine kalınlık, boyut, yüzey, kenar ve renk mteri tarafından tanımlanabilir.

Temax XPS offers a long-lasting insulation solution using the latest technology. With the use of CO2 and recycled materials, we produce non-flammable insulation boards which are easy to use. All of our products are made upon request, so the customer can define the thickness, size, surface, edges and color.



# TEMAXXPS

*the Xperience*



**Krautz-TEMAX**

f @ / temaxps

info@temax-xps.com

temax-xps.com

Dusine Industrial Zone No. 17 Orasje, 76270 Bosnia and Herzegovina

