

TEMAXXPS

the Xperience



22 godine iskustva u izolaciji
22 years of experience in insulation



O Nama

Proizvođač smo a i dobavljač izolacijskog materijala. Proizvodimo XPS ekstrudiranjem polistirena, koji se koristi u tehnologiji proizvodnje toplotnih izolacija. Proizvodimo XPS ploče različitih dimenzija i različito obrađenih rubova i površina, te na taj način udovoljavamo zahtjevima i potrebama naših kupaca.

Izolacijski XPS materijal proizvodimo sa našim timom stručnjaka u proizvodnom pogonu prema najnovijoj tehnologiji u skladu sa ISO standardima. Našim partnerima pružamo pogodnost usluge počevši od proizvodnje pa sve do isporuke.

Proizvodimo nezapljiv XPS proizvod što je neophodno za održavanje naših visokih standarda.

Proizvodimo materijal ekstrudiranog polistirena sa 100 % reciklirajućom nula otpada tehnologijom i održivom energijom.

XPS pomaže u održavanju zgrada hladnim ljeti a toplinom zimi, tako da je upotreba toplinske izolacije važna za smanjenje troškova energije. Temax XPS je jako lagani materijal koji se može koristiti za podove, zidove, krovove i fasadne obloge.

About Us

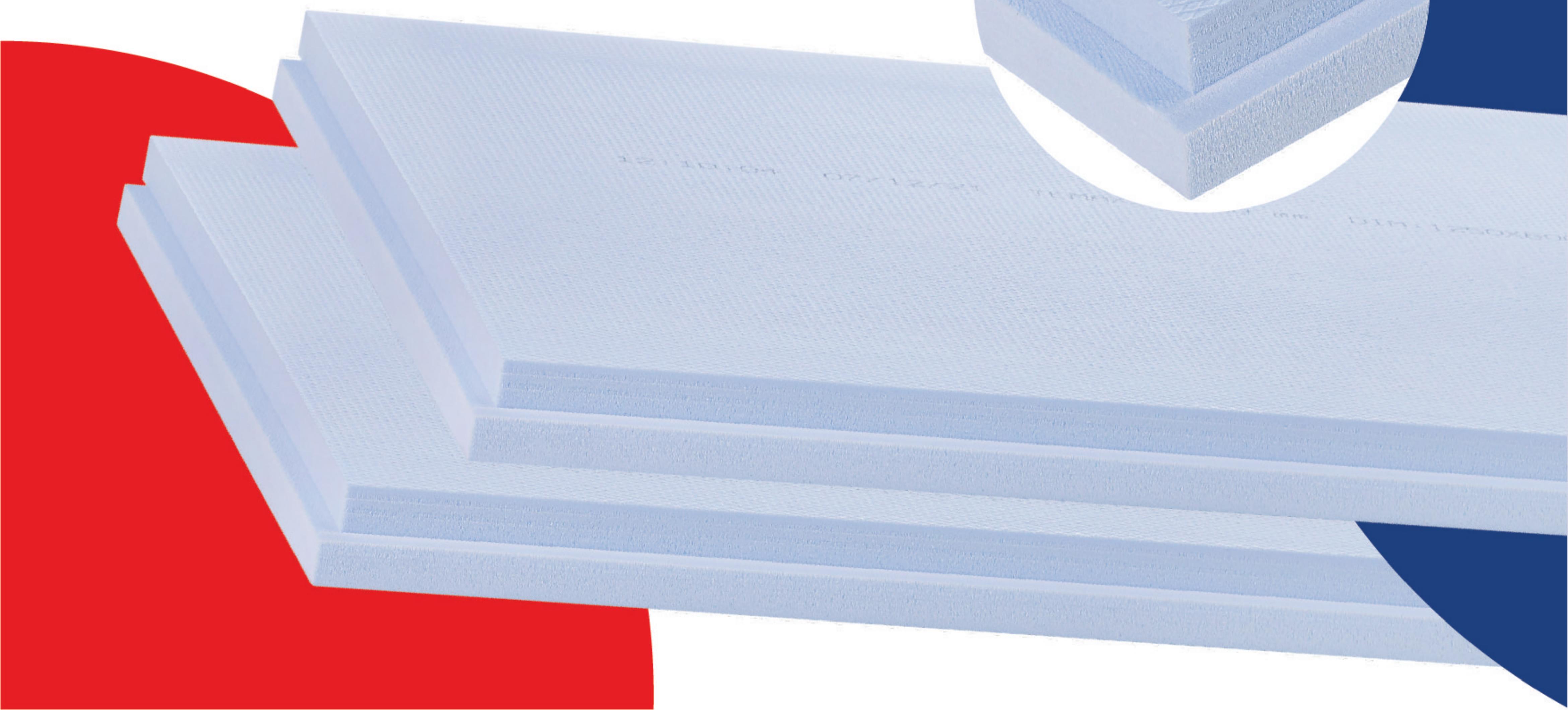
We are an insulation material manufacturer and supplier. We produce XPS by extruding the polystyrene, which is used specifically for thermal insulation. We can produce XPS boards of different sizes, edges and surfaces in order to meet the requests and needs of our customers.

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.

XPS SA VAFEL POVRŠINOM I UREZANIM RUBOVIMA

XPS With Waffled Surface And Rabbet Edges



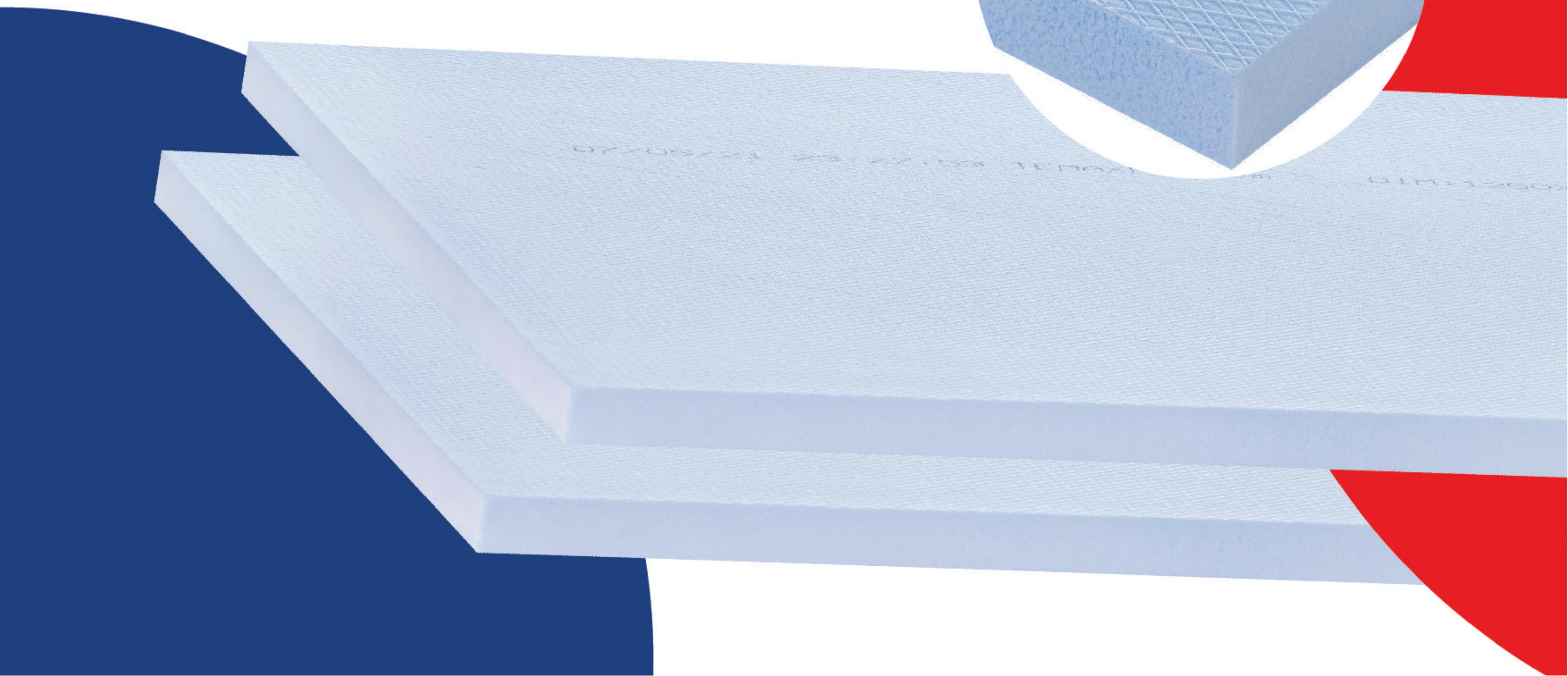


Vafel tekstura i urezani rubovi kod Temax XPS proizvoda dizajnirani su od strane našeg stručnog tima. Vafel površina je gravirana na tankom sloju i idealna je površina koja dugo zadržava svoja izolaciona svojstva. Zahvaljujući ovim preklopnim ivicama, ekstrudirana ploča čuva svoja izolaciona svojstva i pruža praktičnost prilikom primjene.

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.

XPS SA VAFEL POVRŠINOM I RAVNIM RUBOVIMA

XPS With Waffled Surface And Flat Edges



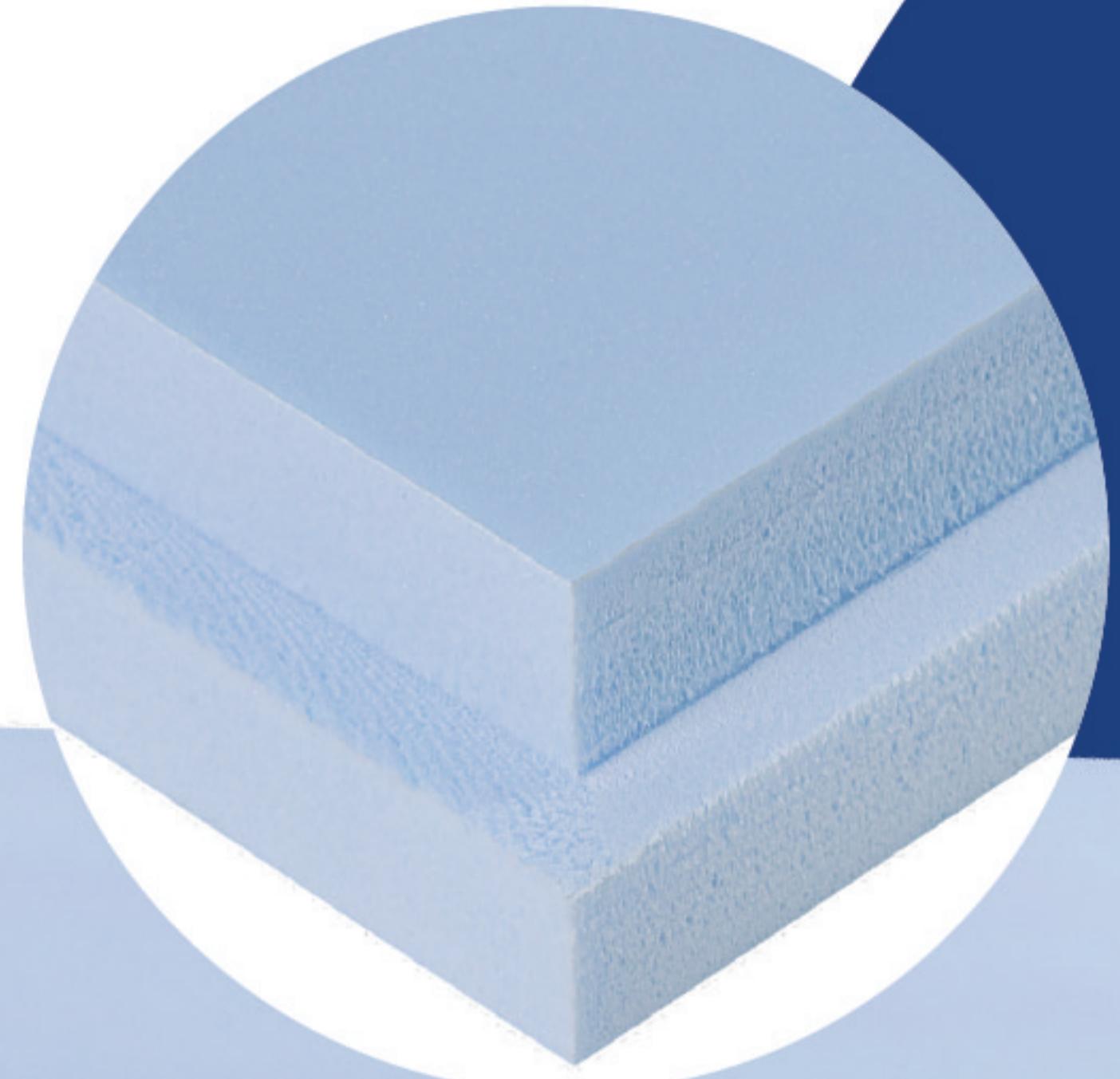
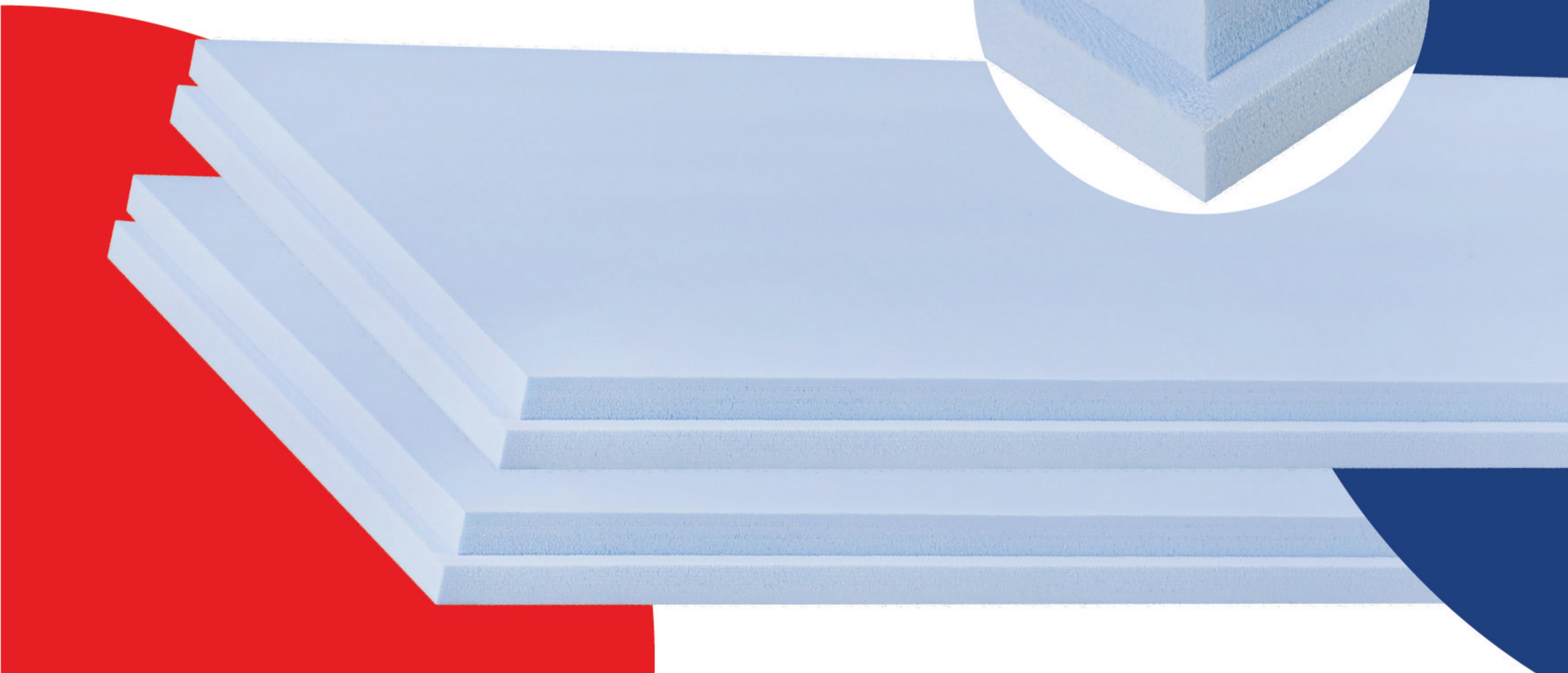


Temax XPS ploče sa vafel površinom su posebno dizajnirane od strane našeg stručnog tima. Vafel površina je gravirana na tankom sloju i idealna je površina koja dugo zadržava svoja izolaciona svojstva. Ovaj oblik dugo vremena čuva svoja izolacijska svojstva i pruža praktičnost prilikom primjene.

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.

XPS SA GLATKOM POVRŠINOM I UREZANIM RUBOVIMA

XPS With Smooth Surface And Rabbet Edges



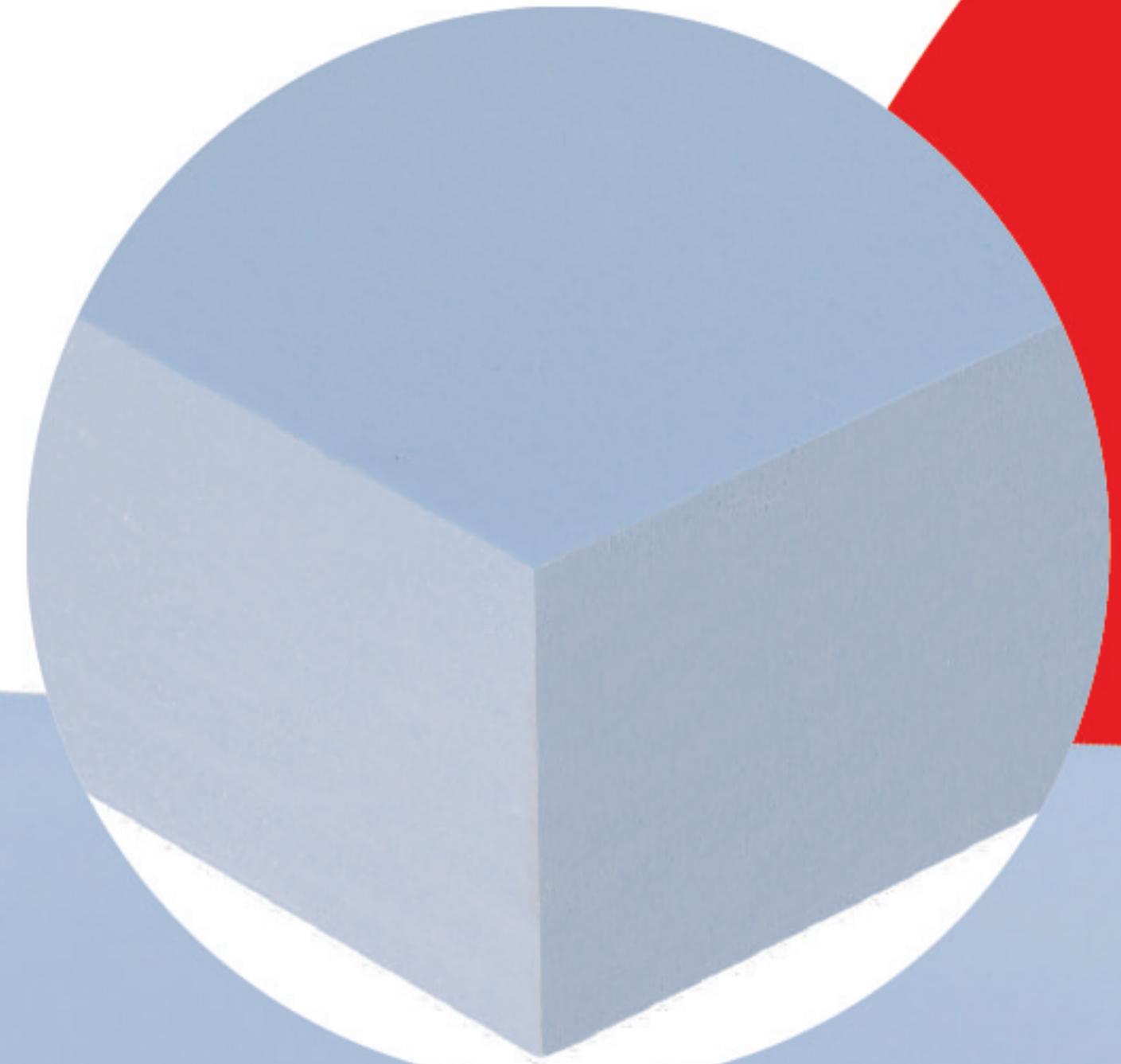


Temax XPS ploče sa glatkom površinom nisu dodatno obrađene, već se samo režu u određeni oblik. Rubovi su potpuno ravnog reza. Zahvaljujući snažnoj čelijskoj strukturi, pogodni su za zaštitu od vlage. Zahvaljujući preklopnim rubovima, ploča čuva svoja izolaciona svojstva i pruža praktičnost prilikom primjene.

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.

XPS SA GLATKOM POVRŠINOM I RAVNIM RUBOVIMA

XPS With Smooth Surface And Flat Edges



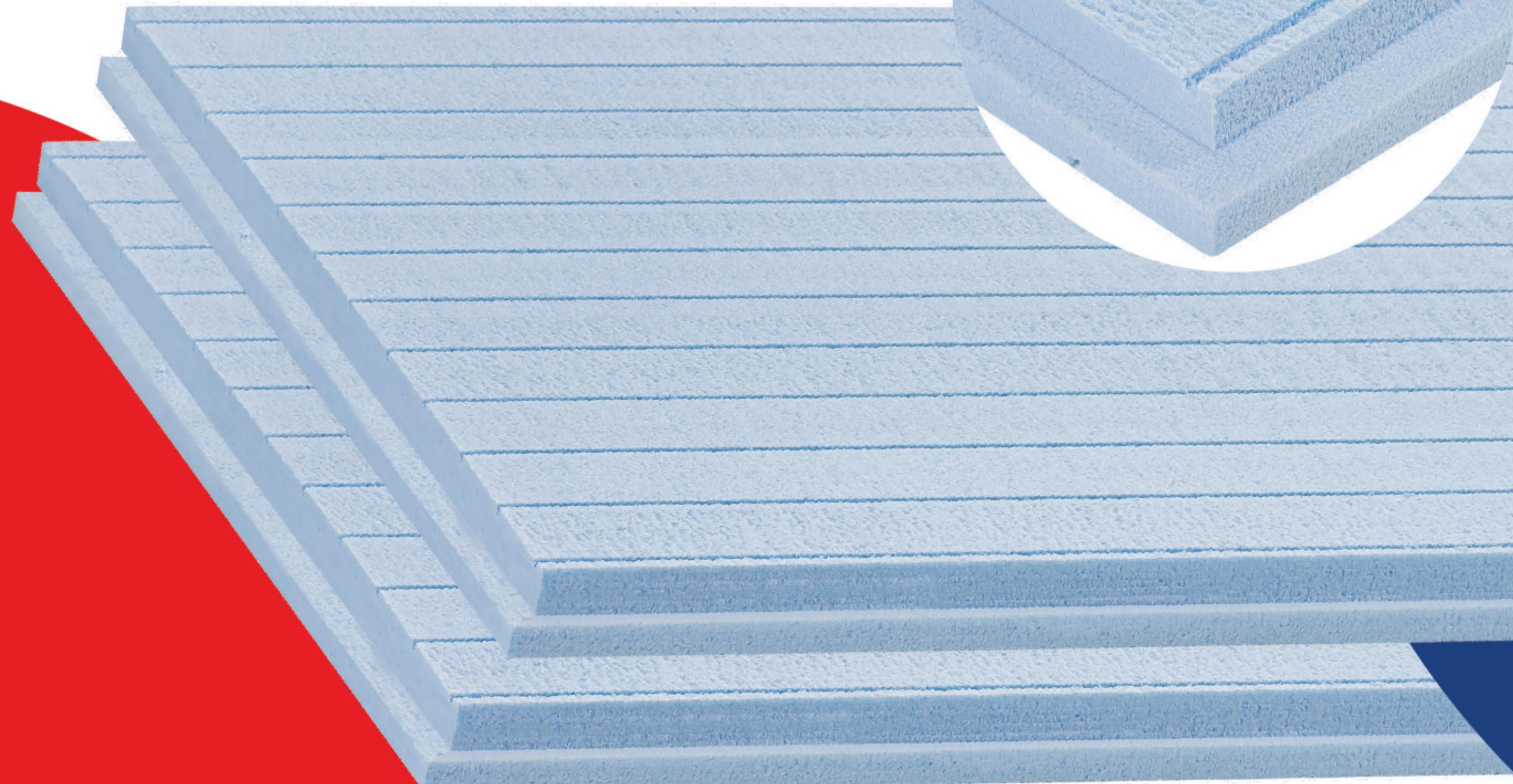


Glatka površina Temax XPS-a ne zahtijeva nikakvu vanjsku obradu. Rubovi imaju potpuno ravan rez. Ove ploče se proizvode na zahtjev naših partnera. Dodatna prednost ovih ploča je što imaju dodatnu otpornost na vlagu zahvaljujući neobrađenoj površini i rubovima.

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.

XPS SA UREZANIM KANALICAMA I UREZANIM RUBOVIMA

XPS With Channel Surface And Rabbet Edges





Temax XPS sa urezanim žlijebom / prorezom ili kanalicama izrađuje se na zahtjev. Urezivanje kanalica na površinu proizvoda se vrši sa visokotehnološkim uređajima za rezanje. Proizvod s ovom vrstom površine pomaže upijanju ljepila, stoga se najčešće koristi u aplikacijama gdje će završni slojevi zahtijevati dodatno ljepljenje. Zahvaljujući svojim preklopnim rubovima, čuva svoja izolacijska svojstva i pruža praktičnost prilikom primjene.

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.

XPS SA UREZANIM KANALICAMA I RAVNIM RUBOVIMA

XPS With Channel Surface And Flat Edges





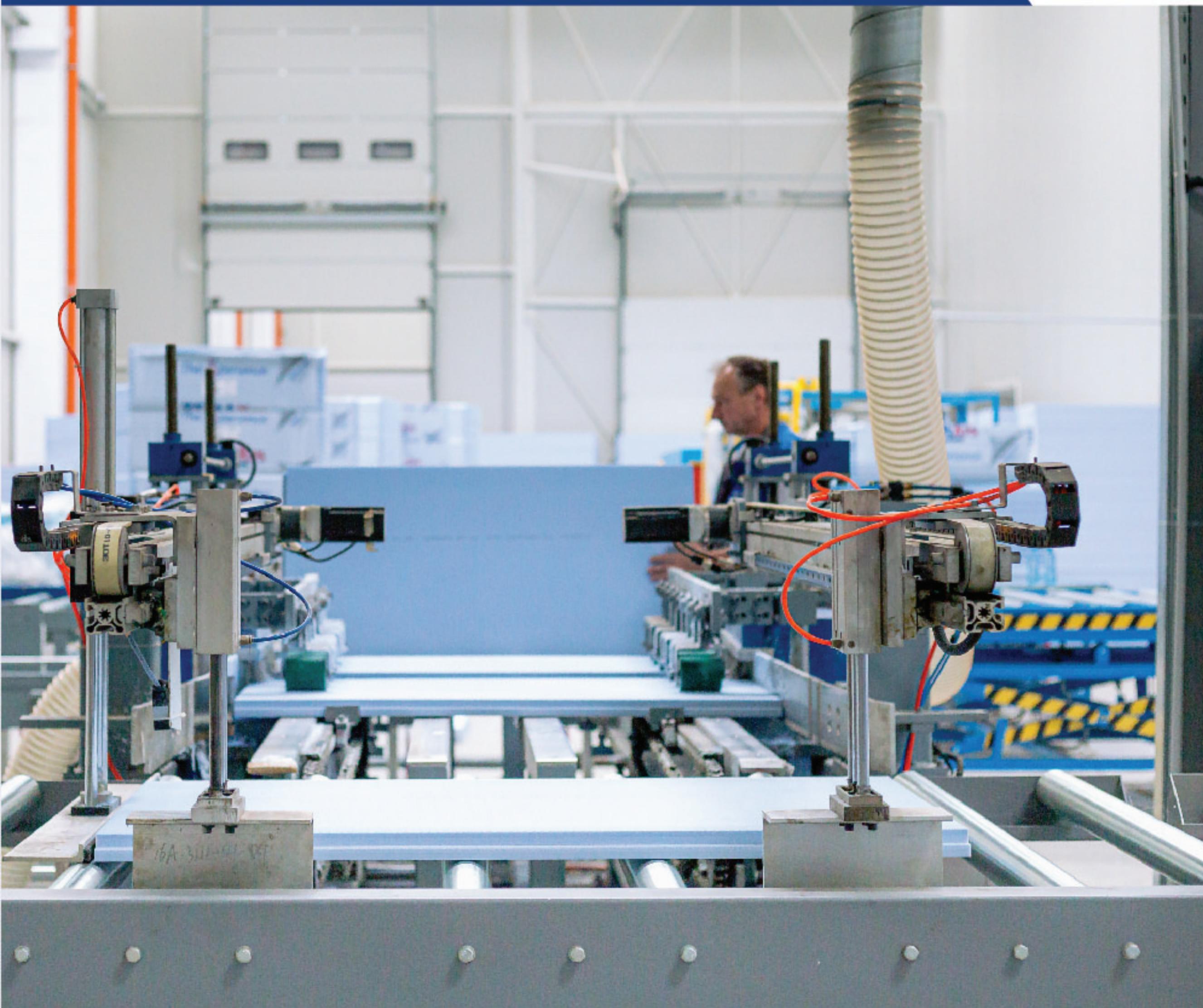
Temax XPS sa urezanim žlijebom / prorezom ili kanalicama izrađuje se na zahtjev. Urezivanje kanalica na površinu proizvoda se vrši sa visokotehnološkim uređajima za rezanje. Proizvod s ovom vrstom površine pomaže upijanju ljepljiva, stoga se najčešće koristi u aplikacijama gdje će završni slojevi zahtijevati dodatno ljepljenje. Rubovi proizvoda imaju potpuno ravan rez. Ove izolacijske ploče imaju savršenu zaštitu od vlage i temperturnih fluktuacija.

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.

XPS PANEL PLOČE

XPS Panel Boards





XPS panel ploče obično se proizvode u dužinama od 2 ili 3 metra. Ovaj proizvod se posebno koristi za zaštitu od neodgovarajuće temperature, zvuka i vlage. Ovakav proizvod omogućuje dobivanje različitih širina ručnim lomljenjem ploča prema kanalicama. XPS panel ploče imaju siroku primjenu u proizvodnji pvc i aluminijumske sendvič panele za vrata.

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.

PODRUČJA PRIMJENE

Applications Areas

26/03/27 01





Izolacija Zidova/ Wall Insulation

Izolacija zidova pomaže u održavanju željene temperature u objektima tokom cijele godine.

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

Kronva Izolacija/ Roof Insulation

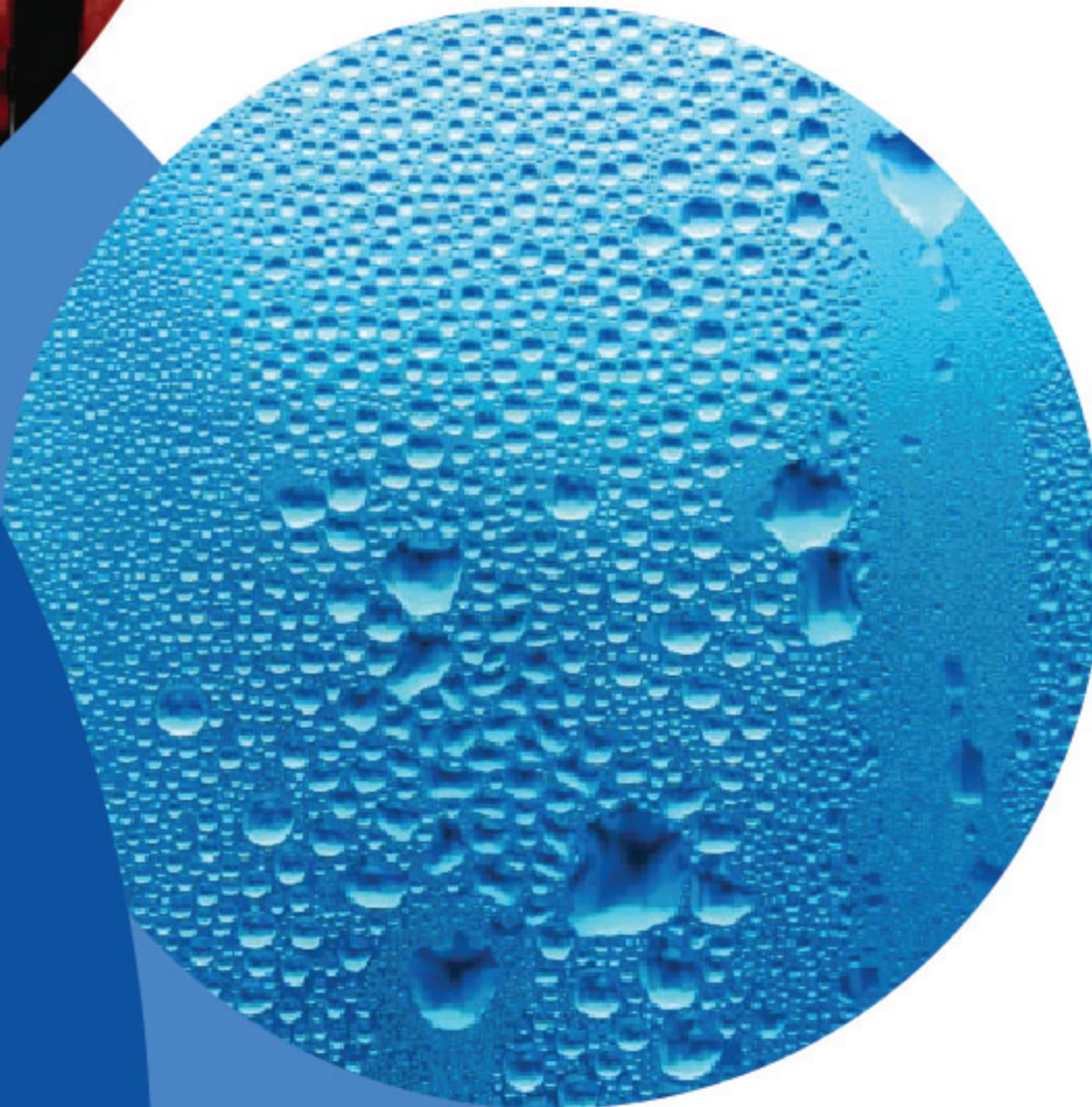
Krovna i podna izolacija vrlo su važne za održavanje ujednačene temperature u prostoru. To su prostori u kojima dolazi do najvećih temperaturnih fluktuacija. Tako da su ovo najbolja područja za smanjenje troškova energije i uštedu novca.

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.

Izolacija Sa Panel Pločama/ Panel Insulation

Panel izolacijske ploče spriječavaju fluktuacije temperature i pružaju dobru zvučnu izolaciju. XPS paneli se široko koriste za PVC i aluminijumske ploče. Vrata zahtevaju izuzetnu stabilnost i izdržljivost, kao i termoizolaciona svojstva. Zahvaljujući tehnologijama koje stvaraju visokokvalitetne pvc i alu panele, XPS nalazi primenu kao osnovni materijal za dekorativne ispune vrata i na taj način obezbeđuje visoku izolacionu zaštitu.

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.



Stropna Izolacija/ Ceiling Insulation

Stropna izolacija omogućuje udoban prostor regulisanjem topline unutar zgrada.

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

Sprečavanje Vlage/ Moisture Prevention

XPS štiti zgrade od vlage zahvaljujući svom svojstvu protiv vlage.

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

Izolacija Podruma/ Basement Insulation

Izolacija podruma ne dopušta kretanje zraka koji utiče na unutrašnju temperaturu.

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



Podna Izolacija/ Floor Insulation

Podna izolacija stvara barijeru kako bi se spriječilo prodiranje vlage kroz pod.

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

3D Modeliranje/ 3D Modeling

Zahvaljujući upotrebi naših CMS glodalica, XPS se može oblikovati u svim mogućim oblicima, što omogućava i 3D modeliranje. Za više informacija, kontaktirajte nas.

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.

Izolacija Zidne Šupljine/ Cavity Wall Insulation

Za izolaciju zidnih šupljina, XPS ploče se pričvršćavaju između dva zida. Na ovaj način pružaju odličnu zaštitu od neželjene temperature, zvuka i vlage.

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 PLOČA / Dimenziije Pakovanja (m²,m³) - XPS Board / Packaging Dimensions (m²,m³)

Debljina /Thickness (mm)	Dužina x širina /Length x width (mm)		Pakovanje /Package (komad)	Pakovanje /Package (m ²)	Pakovanje /Package (m ³)	Gustoća/Density (kg/m ³)
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 Board / Packaging Dimensions (m²,m³) - XPS Ploča / Dimenzije Pakovanja (m²,m³)

Thickness /Debljina (mm)	Length x width /Dužina x širina (mm)		Package /Pakovanje (komad)	Package /Pakovanje (m ²)	Package /Pakovanje (m ³)	Density /Gustoća (kg/m ³)
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 nudi dugotrajno rješenje u izolaciji korištenjem najnovije tehnologije. Uz upotrebu CO₂ i recikliranog materijala, proizvodimo nezapaljive izolacijske ploče, jednostavne za upotrebu. Svi naši proizvodi izrađeni su po mjeri tako da na zahtjev, kupac može definirati debljinu, veličinu, površinu, rubove i boju.

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 @ t / temaxps

info@temax-xps.com

⊕ temax-xps.com

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

