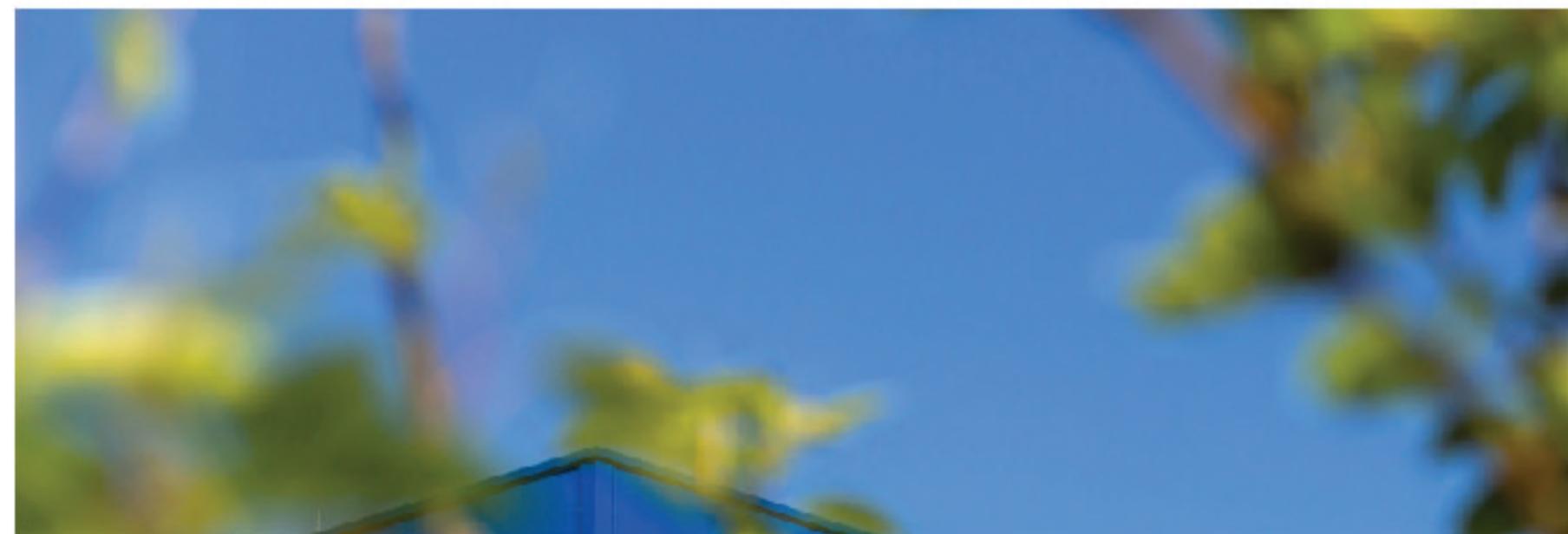


# TEMAXXPS

*the Xperience*



**22 jaar ervaring in isolatie**  
22 years of experience in insulation



# Over Ons

Wij zijn een fabrikant en leverancier van isolatiemateriaal. Wij produceren XPS door extrusie van het polystyreen, dat specifiek voor thermische isolatie wordt gebruikt. Wij kunnen XPS-platen van verschillende afmetingen, randen en oppervlakken produceren om aan de verzoeken en behoeften van onze klanten te voldoen.

Wij produceren het XPS-isolatiemateriaal in onze productiefaciliteit met de nieuwste technologie, waarbij ons deskundige team de Europese ISO-normen handhaaft. Wij bieden volledige service aan onze partners, van productie tot verzending. Wij produceren een niet-ontvlambaar XPS-product dat nodig is om onze hoge normen te handhaven. Wij produceren geëxtrudeerd polystyrene materiaal met 100% gerecycleerde, nul-afval technologie en duurzame energie.

XPS helpt gebouwen koel te houden in de zomer of warm in de winter, wat betekent dat het gebruik van thermische isolatie belangrijk is bij het verlagen van de energiekosten. Temax XPS is een lichtgewicht materiaal dat kan worden gebruikt voor vloeren, wanden, daken en gevelbekleding.

# About Us

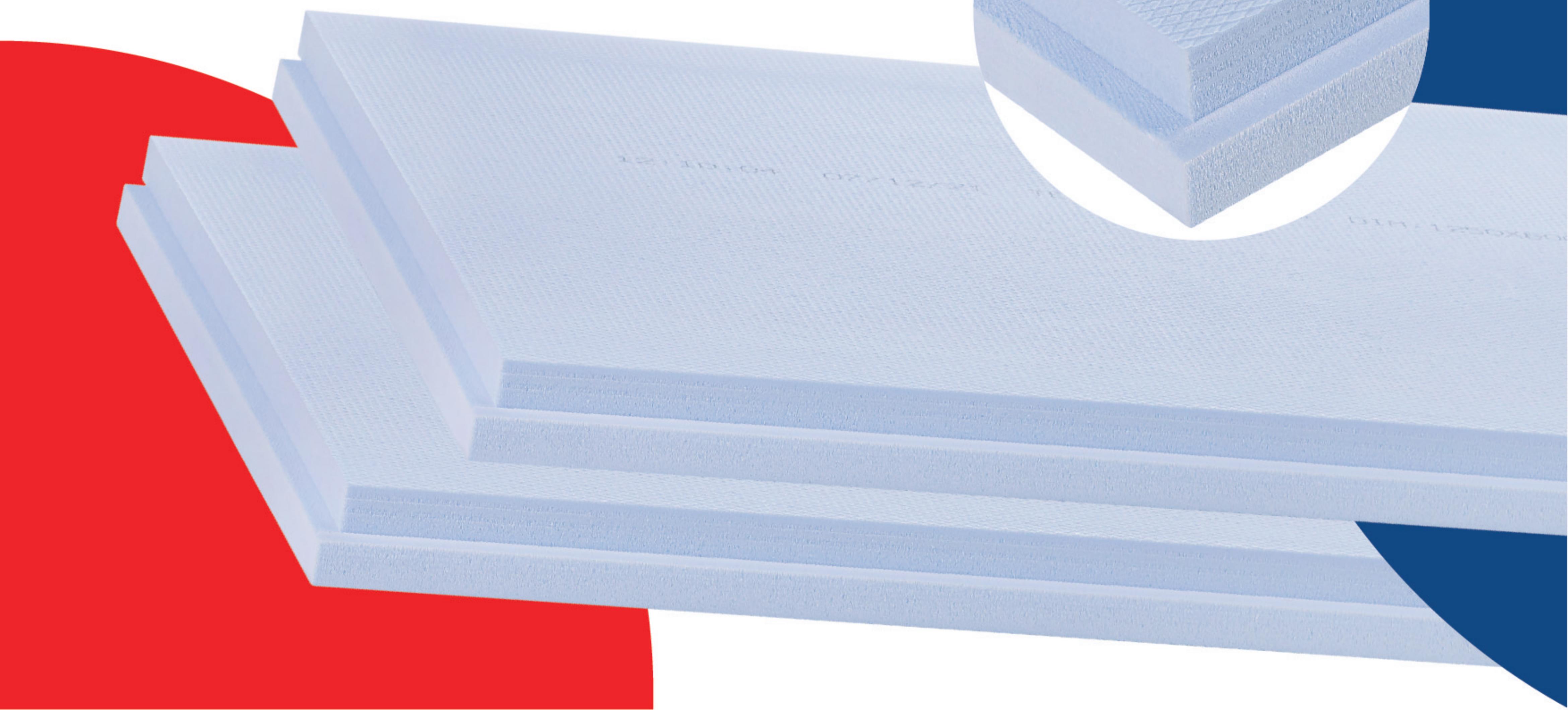
We are an insulation material manufacturer and supplier. We produce XPS by extruding the polystyrene, which is used specifically for thermal insulation. We can produce XPS boards of different sizes, edges and surfaces in order to meet the requests and needs of our customers.

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 MET GEWAFELDE OPPERVLAKTE EN SPONNING RANDEN

XPS With Waffled Surface And Rabbet Edges



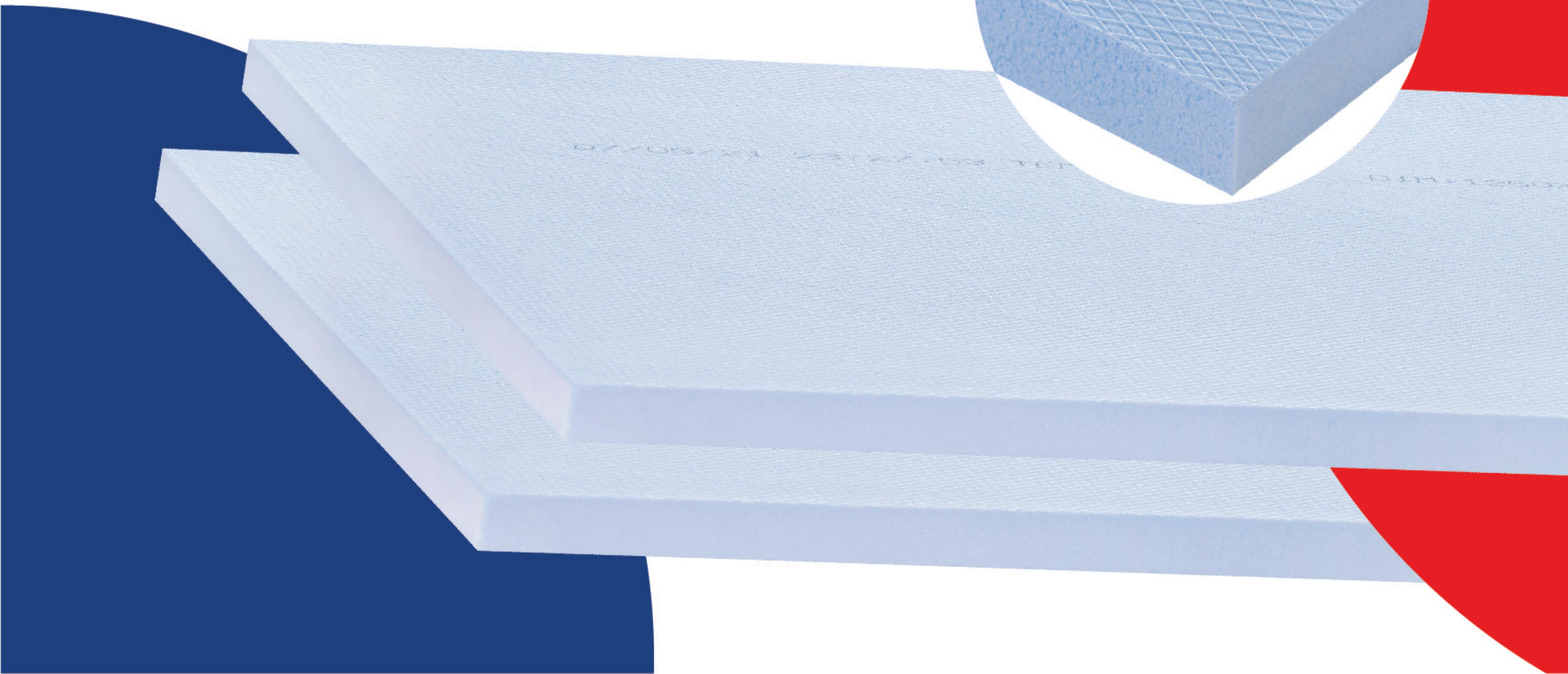


De gewafelde Oppervlakte en de sponning randen XPS worden ontworpen door ons deskundig team. De gewafelde oppervlakte wordt in een dunne laag gegraveerd en het is een ideale oppervlakte die zijn isolerende eigenschappen voor een lange tijd behoudt. De sponningranden worden gecreëerd door de randen van de geëxtrudeerde plaat in te snijden. Dankzij deze vouwranden behoudt het zijn isolerende eigenschappen en biedt het gemak bij het aanbrengen.

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 MET GEWALFELDE OPPERVLAKTE EN VLAKKE RANDEN

XPS With Waffled Surface And Flat Edges



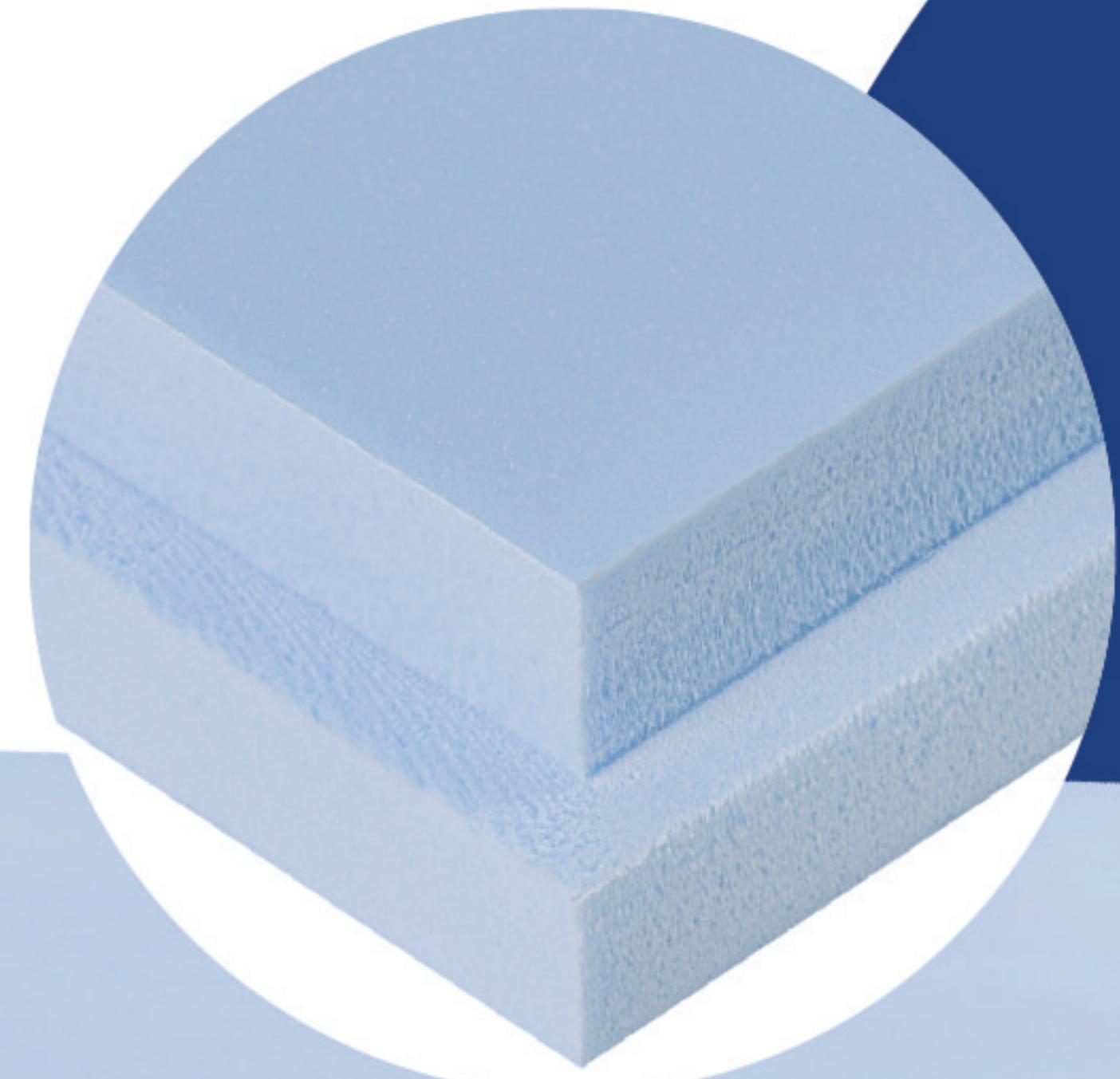


Temax XPS gewafelde oppervlakken zijn speciaal ontworpen door ons deskundig team. In een dunne oppervlaktelaag wordt een gewafeld patroon gegraveerd. Deze vorm behoudt zijn isolerende eigenschappen gedurende lange tijd en zorgt voor gebruiksgemak tijdens de toepassing.

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 MET VLOTTE OPPERVLAKTE EN SPONNINGKANTEN

XPS With Smooth Surface And Rabbet Edges



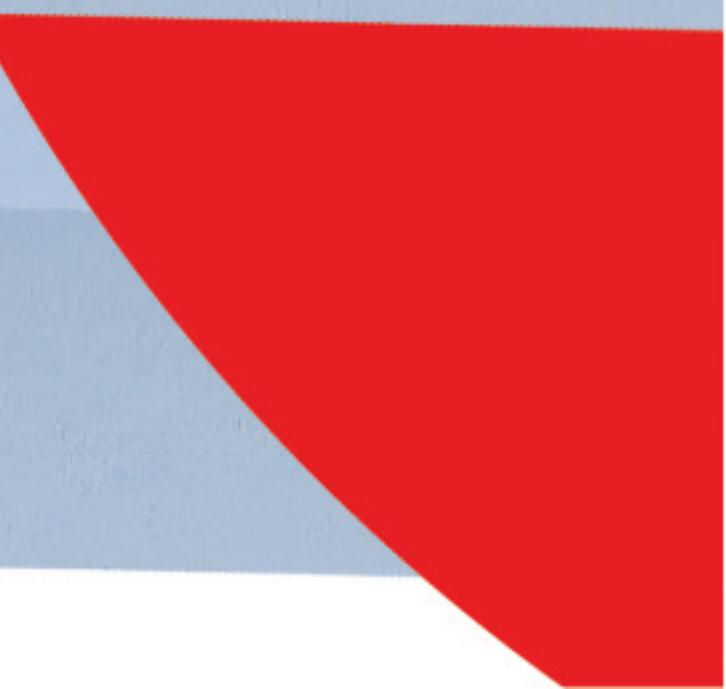
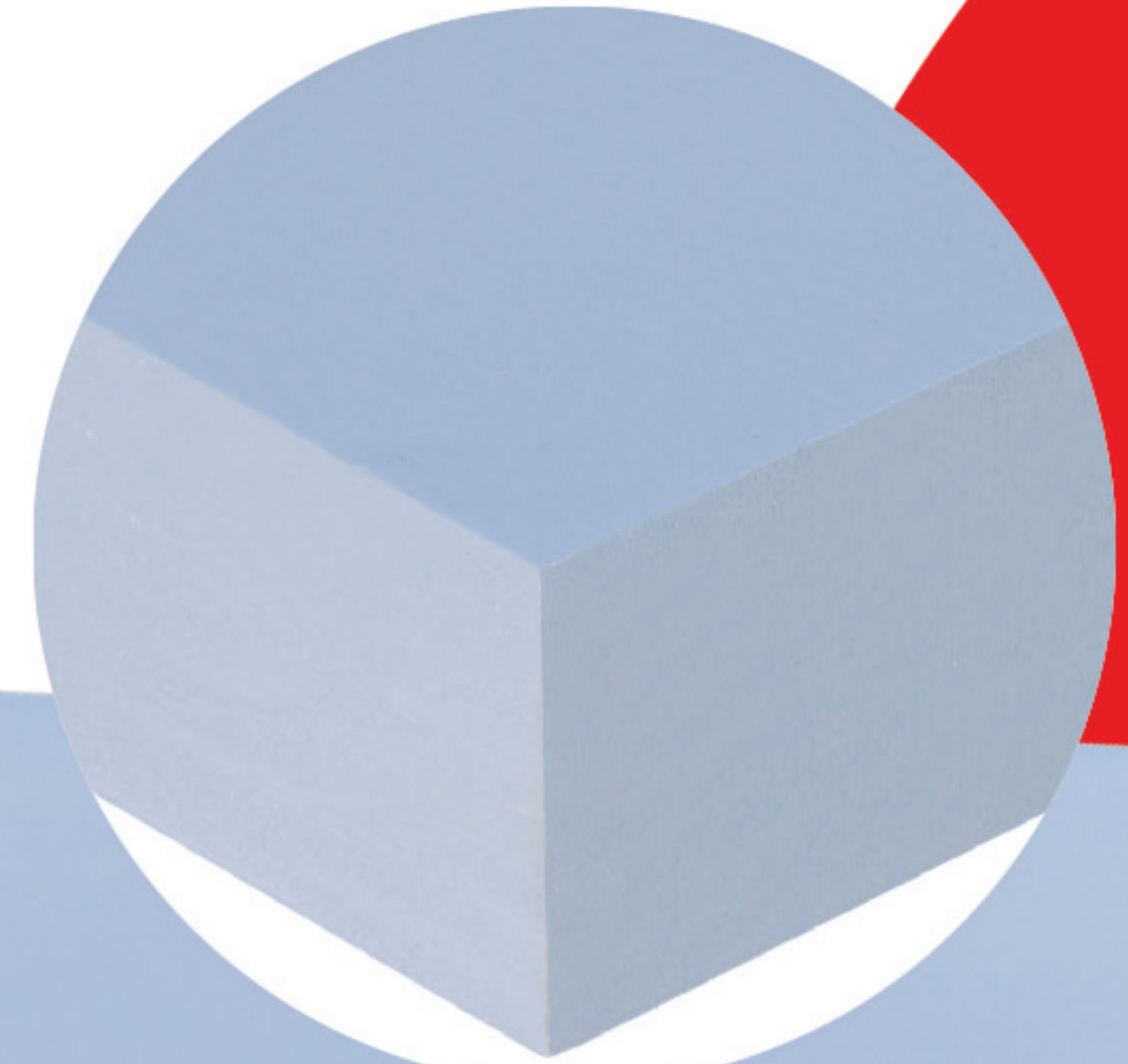


Temax XPS-platen met glad oppervlak worden niet verder bewerkt, maar alleen in een bepaalde vorm gesneden. De randen zijn volledig recht afgesneden. Dankzij hun sterke celstructuur zijn ze geschikt voor bescherming tegen langdurige blootstelling aan water. Rabbetkanten worden gecreëerd door de randen van de plaat op de geëxtrudeerde plaat te snijden. Dankzij de vouwranden blijven de isolerende eigenschappen behouden en is de plaat gemakkelijk te verwerken.

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 MET VLOTTE OPPERVLAKTE EN VLAKKE RANDEN

XPS With Smooth Surface And Flat Edges



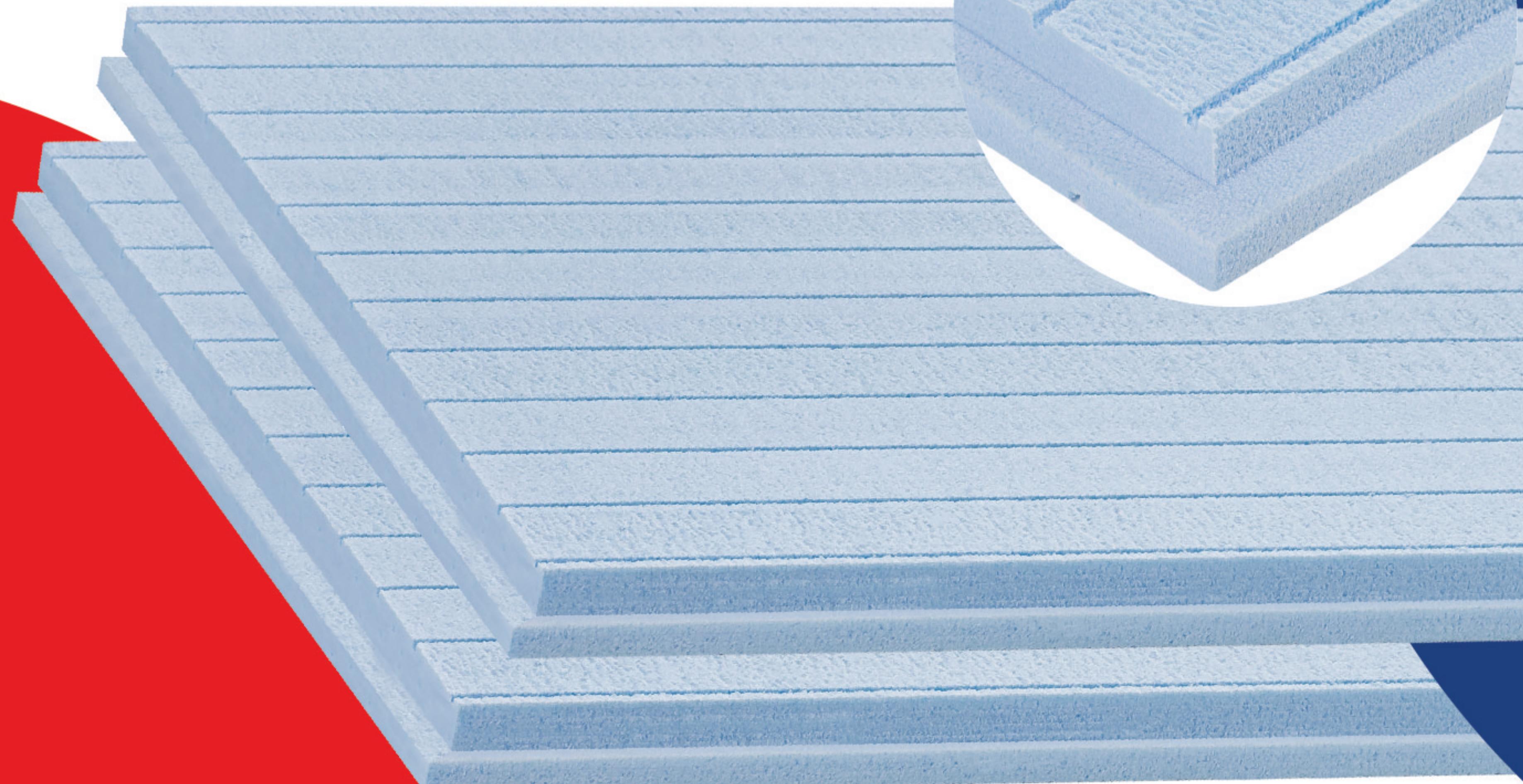


Het gladde oppervlak van Temax XPS behoeft geen externe bewerking. De randen zijn volledig recht afgesneden. Deze platen worden op verzoek van onze partners geproduceerd. Het bijkomende voordeel van deze platen is dat ze extra vochtbestendig zijn dankzij hun onbehandelde oppervlak en randen.

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 MET KANAALOPPERVLAKTE EN SPONNINGGRANDEN

XPS With Channel Surface And Rabbet Edges



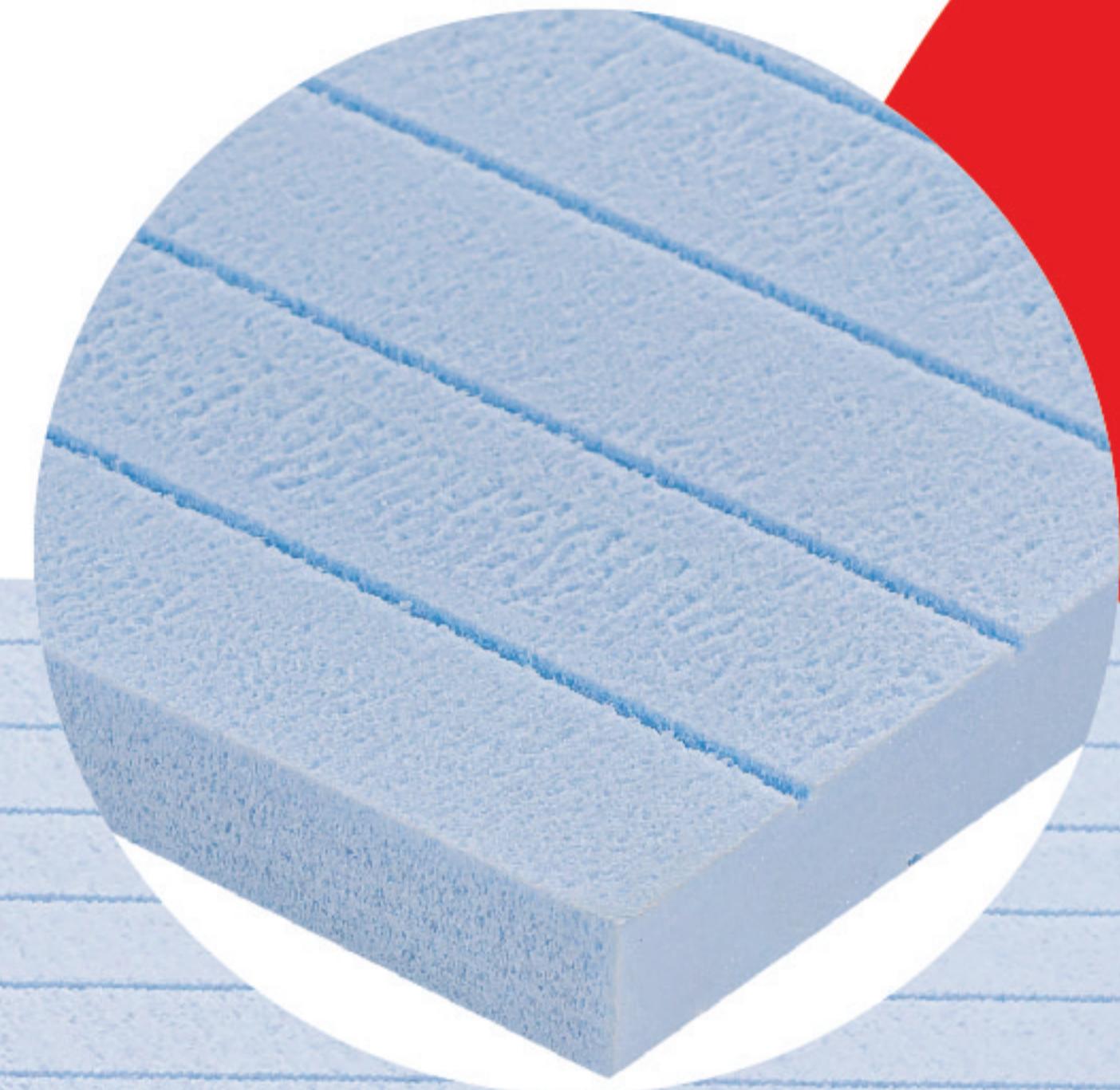
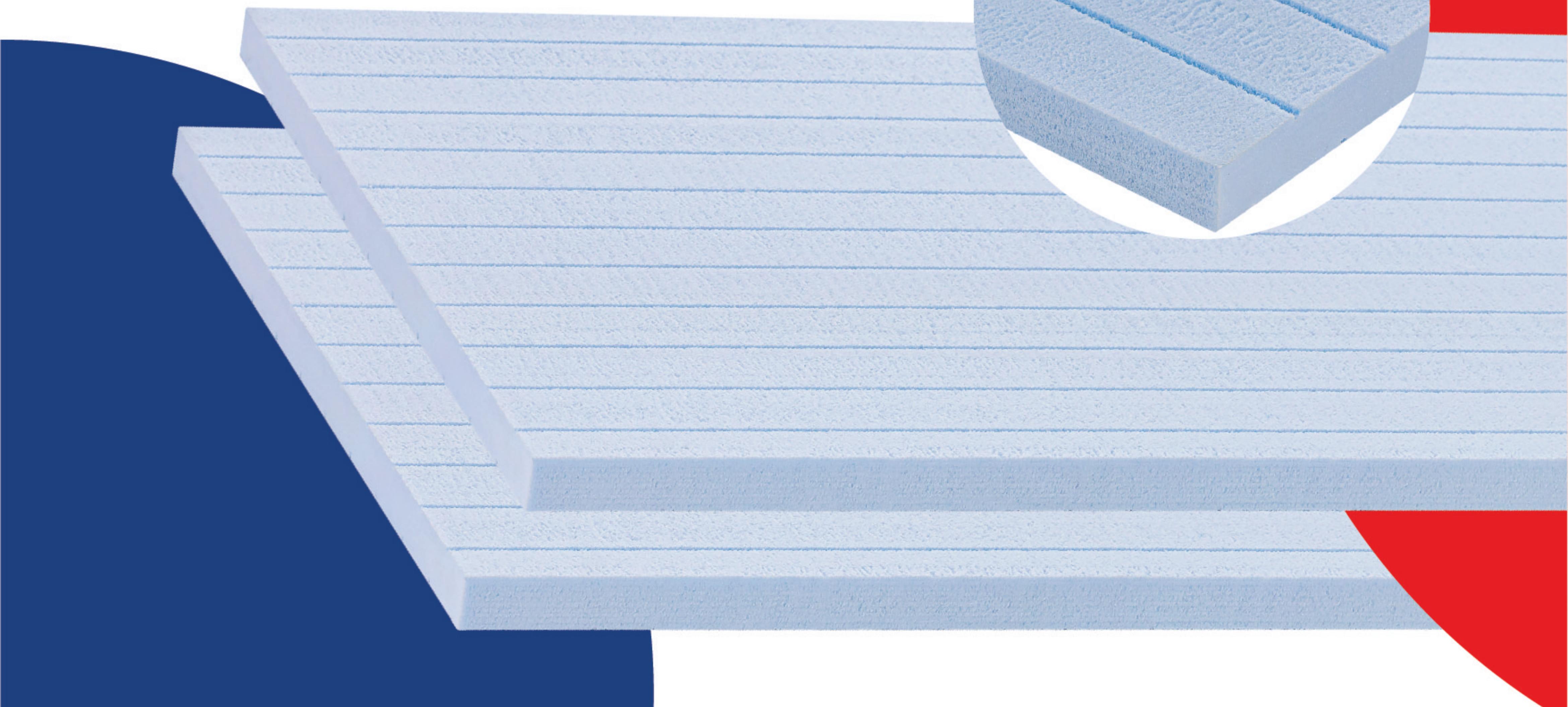


Temax XPS platen met kanaaloppervlak worden op verzoek geproduceerd. Deze kanalen worden gegroefd met hoogtechnologische snijapparatuur. Een product met een deze soort oppervlak bevordert de absorptie van de lijm en wordt daarom meestal gebruikt in toepassingen waar de eindlagen extra hechting nodig hebben. Dankzij de vouwranden met sponning behoudt het zijn isolerende eigenschappen en biedt het gemak bij het aanbrengen.

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 MET KANAAL OPPERVLAK EN VLAKKE RANDEN

XPS With Channel Surface And Flat Edges





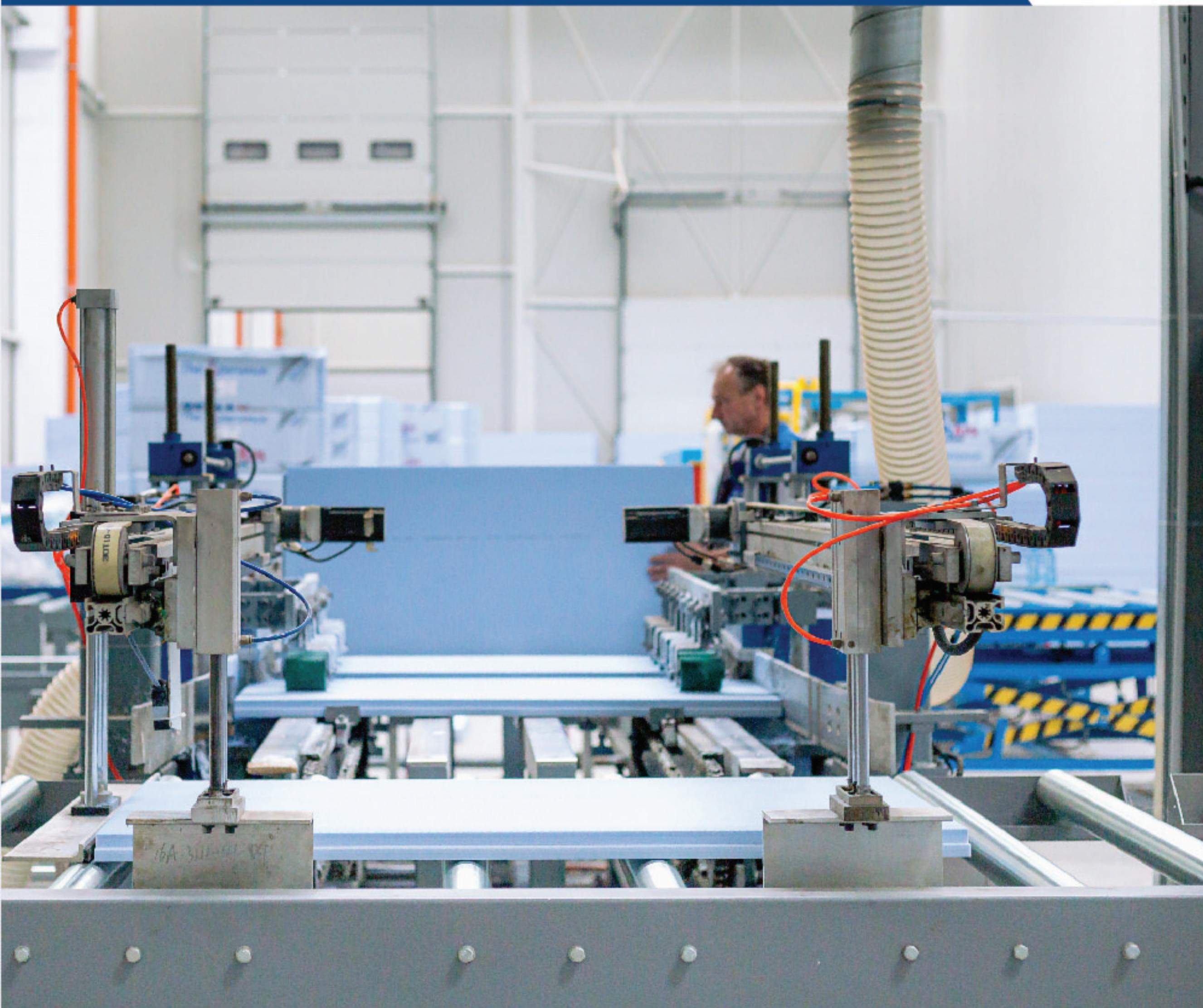
XPS platen met vlakke randen worden op verzoek ook geproduceerd, in verschillende afmetingen. De randen hebben een volledig rechte snede. De kanalen op het oppervlak zijn gegroefd met hoogtechnologische snijapparatuur. Een product met een dergelijk oppervlak bevordert de absorptie van de lijm, het wordt meestal gebruikt in toepassingen waar de eindlagen extra hechting nodig hebben. Deze isolatieplaten bieden een uitstekende bescherming tegen vocht en temperatuurschommelingen.

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-PANEELPLATEN

XPS Panel Boards





XPS paneelplaten worden meestal geproduceerd in lengten van 2 of 3 meter. Deze platen worden vooral gebruikt voor bescherming tegen temperatuur, geluid en vochtigheid. Deze platen kunnen praktisch in de breedte worden aangepast door de platen eenvoudig met de hand langs de kanalen te breken. XPS-platen worden veel gebruikt voor sandwichpanelen voor PVC- en aluminium sandwichpaneel.

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.

# TOEPASSINGSGEBIEDEN

Applications Areas

26/03/27 01





## Muurisolatie / Wall Insulation

Muurisolatie helpt de temperatuur in gebouwen het hele jaar door op peil te houden.

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

## Dakisolatie / Roof Insulation

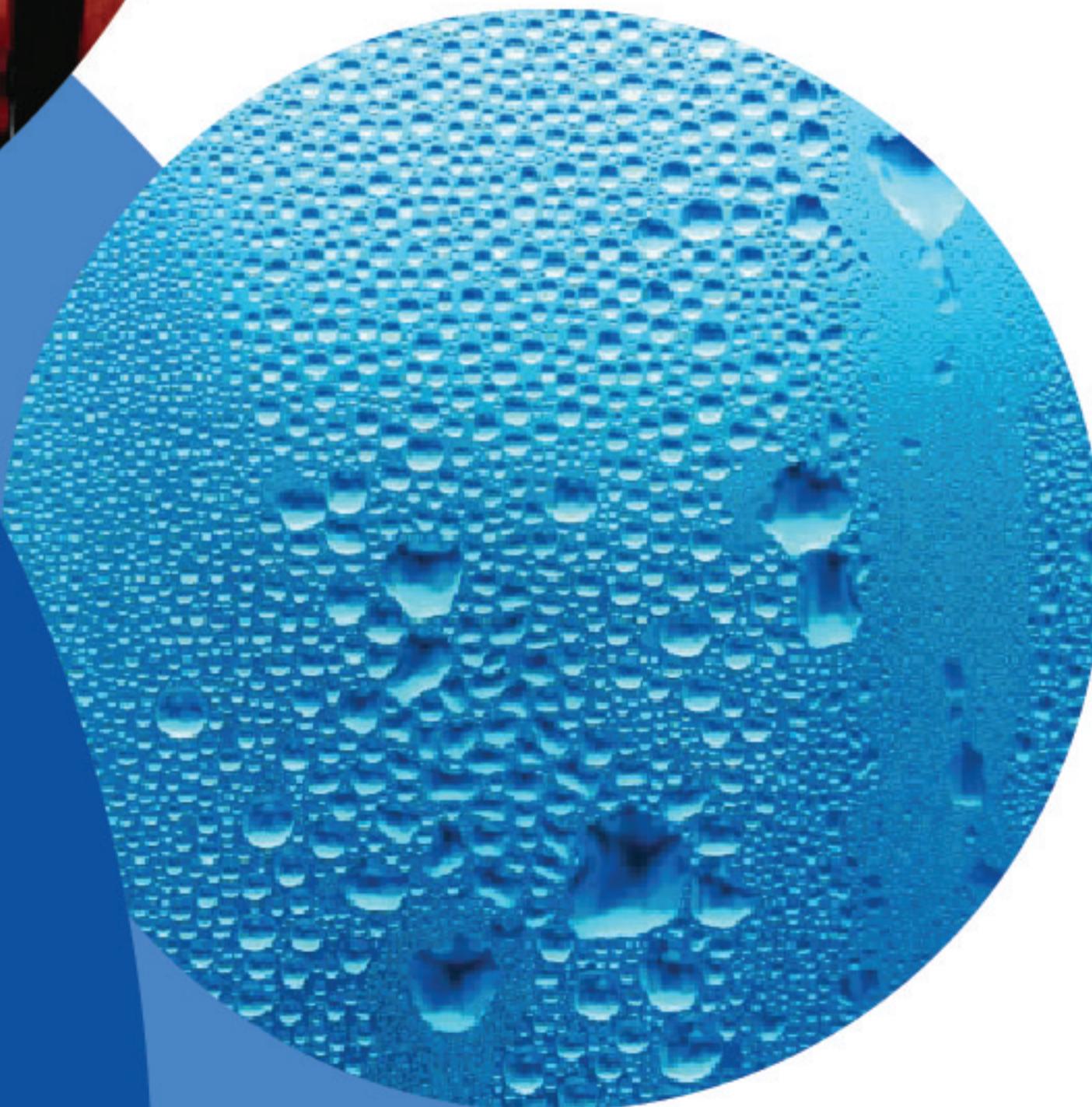
Dak- en vloerisolatie zijn zeer belangrijk om de temperatuur in het gebouw lineair te houden. Dit zijn de gebieden waar de grootste temperatuurschommelingen zullen optreden. Dit zijn dus de beste gebieden om de energiekosten te verlagen en geld te besparen.

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.

## Paneelisolatie / Panel Insulation

Paneelisolatieplaten voorkomen temperatuurschommelingen en zorgen voor een goede geluidsisolatie. Deuren vereisen uitzonderlijke stabiliteit en duurzaamheid, alsook thermo-isolerende eigenschappen. Dankzij de technologieën die hoogwaardige pvc- en alu-panelen creëren, vindt XPS zijn toepassing als het essentiële materiaal voor de decoratieve deurvullingen, en verzekert het op die manier een hoge isolatiebescherming.

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.



## **Plafondisolatie /** Ceiling Insulation

Plafondisolatie creëert een comfortabele ruimte door de warmte in de gebouwen te reguleren.  
Ceiling insulation creates a comfortable space by regulating the heat inside the buildings.

## **Vochtpreventie /** Moisture Prevention

XPS beschermt gebouwen tegen vocht dankzij de anti-vochtfunctie.  
XPS protects buildings from moisture thanks to its anti-moisture feature.

## **Kelderisolatie /** Basement Insulation

Kelderisolatie laat luchtcirculatie niet toe om de binnentemperatuur te beïnvloeden.  
Basement insulation doesn't allow air circulation to affect indoor temperatures.



## Vloerisolatie / Floor Insulation

Vloerisolatie vormt een barrière om te voorkomen dat vocht door de vloer dringt.

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

## 3D-Modellering / 3D Modeling

Dankzij het gebruik van onze CMS freesmachines kan XPS in alle mogelijke vormen worden gegoten. Dit maakt ook 3D modellering mogelijk. Voor meer informatie, contacteer ons.

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.

## Spouwmuurisolatie / Cavity Wall Insulation

Om muurholten te isoleren worden XPS-platen tussen twee muren op de binnenmuur bevestigd. Dankzij deze techniek biedt het een uitstekende bescherming tegen temperatuur, geluid en vochtigheid.

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 PLATEN / VERPAKKING DIMENSIES(m<sup>2</sup>,m<sup>3</sup>)

XPS Board / Packaging Dimensions(m<sup>2</sup>,m<sup>3</sup>)

Dikte /Thickness (mm)	Lengte x breedte /Length x width (mm)		Pakket /Package (stuk)	Pakket /Package (m <sup>2</sup> )	Pakket /Package (m <sup>3</sup> )	Dikte/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 PLATEN / VERPAKKING DIMENSIES(m<sup>2</sup>,m<sup>3</sup>)

XPS Board / Packaging Dimensions(m<sup>2</sup>,m<sup>3</sup>)

Dikte /Thickness (mm)	Lengte x breedte /Length x width (mm)		Pakket /Package (stuk)	Pakket /Package (m <sup>2</sup> )	Pakket /Package (m <sup>3</sup> )	Dikte /Density (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 biedt een duurzame isolatieoplossing op basis van de nieuwste technologie. Door het gebruik van CO<sub>2</sub> en gerecycleerde materialen produceren wij onbrandbare isolatieplaten die gemakkelijk te gebruiken zijn. Al onze producten worden op aanvraag gemaakt, zodat de klant de dikte, de afmetingen, het oppervlak, de randen en de kleur kan bepalen.**

Temax XPS offers a long-lasting insulation solution using the latest technology. With the use of CO<sub>2</sub> 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.



Krautz-TEMAX

f @ t / temaxps info@temax-xps.com temax-xps.com  
Koolmijnlaan 340, 3550 Heusden Zolder, Belgium/Europe

