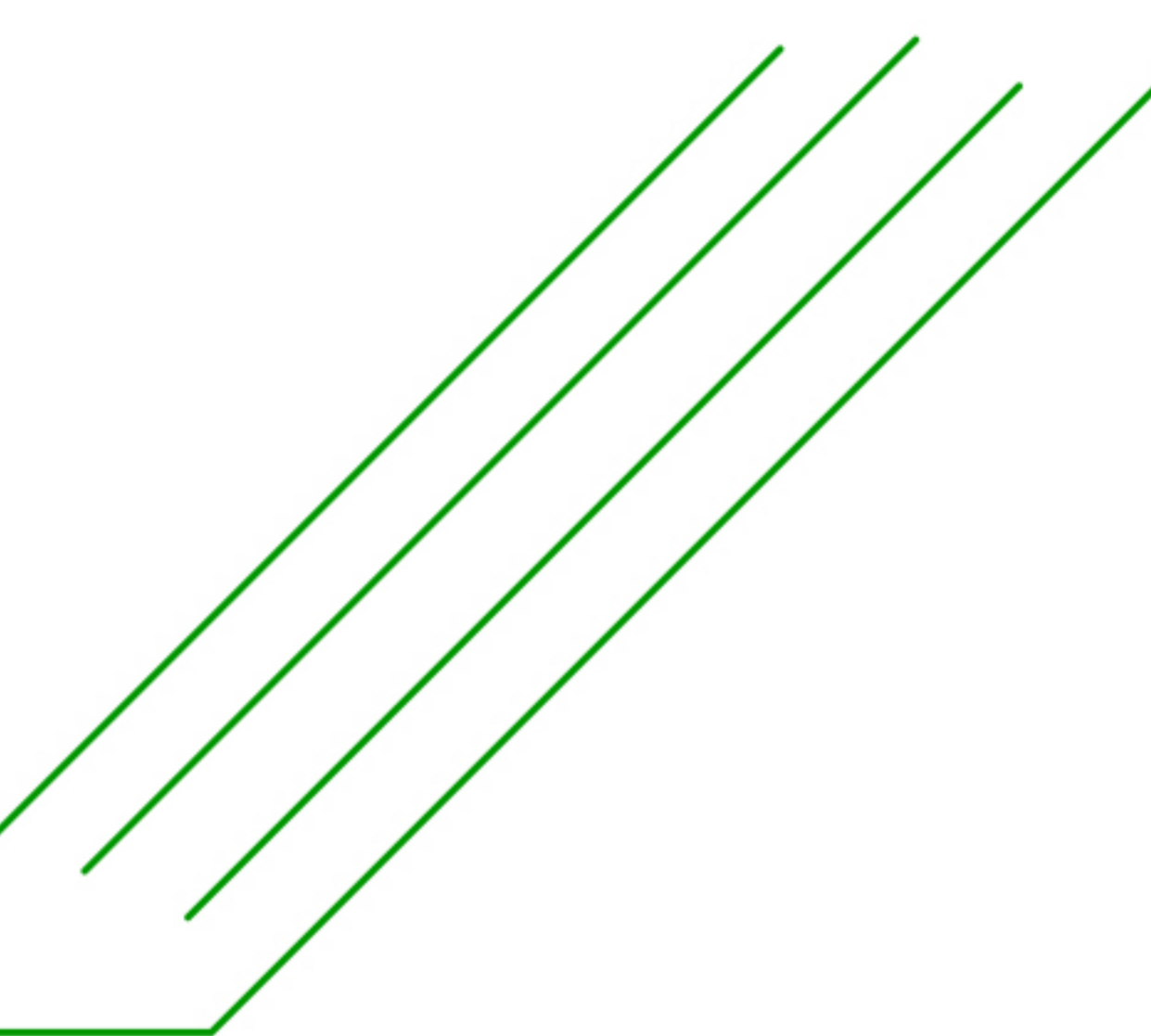
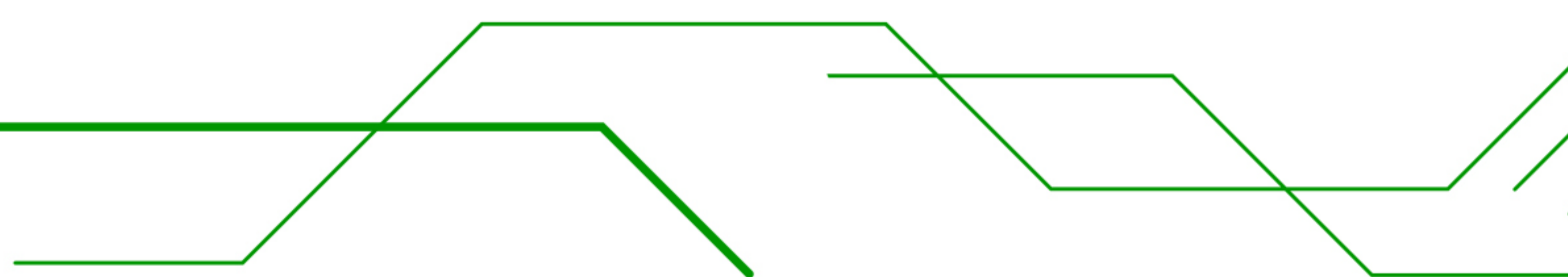




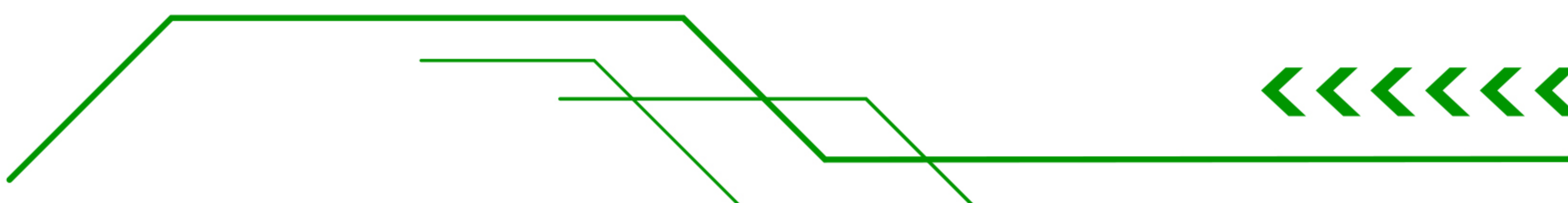
MEGAEPS

TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL



CATÁLOGO GERAL

CONSTRUÇÃO CIVIL



E-mail: vendas@megaeps.com.br

Whatsapp: (17) 99739-8784

Av. Luiz André Caetano,
Nº1217, Jaci - SP, 15155-000

www.MEGAEPS.COM.BR



MISSÃO >>>>>>

**GARANTIR O MELHOR
PRODUTO E ATENDIMENTO AO
NOSSO CLIENTE.**

VISÃO

**SER A EMPRESA MAIS
COMPETENTE E CONFIÁVEL
DO NOSSO SEGMENTO.**

NOSSOS VALORES



Ética
e respeito



Valorizamos
nossa gente



Meritocracia



Excelência
com
simplicidade



Paixão em
tudo que faz



Foco
no cliente



Dono
do negócio



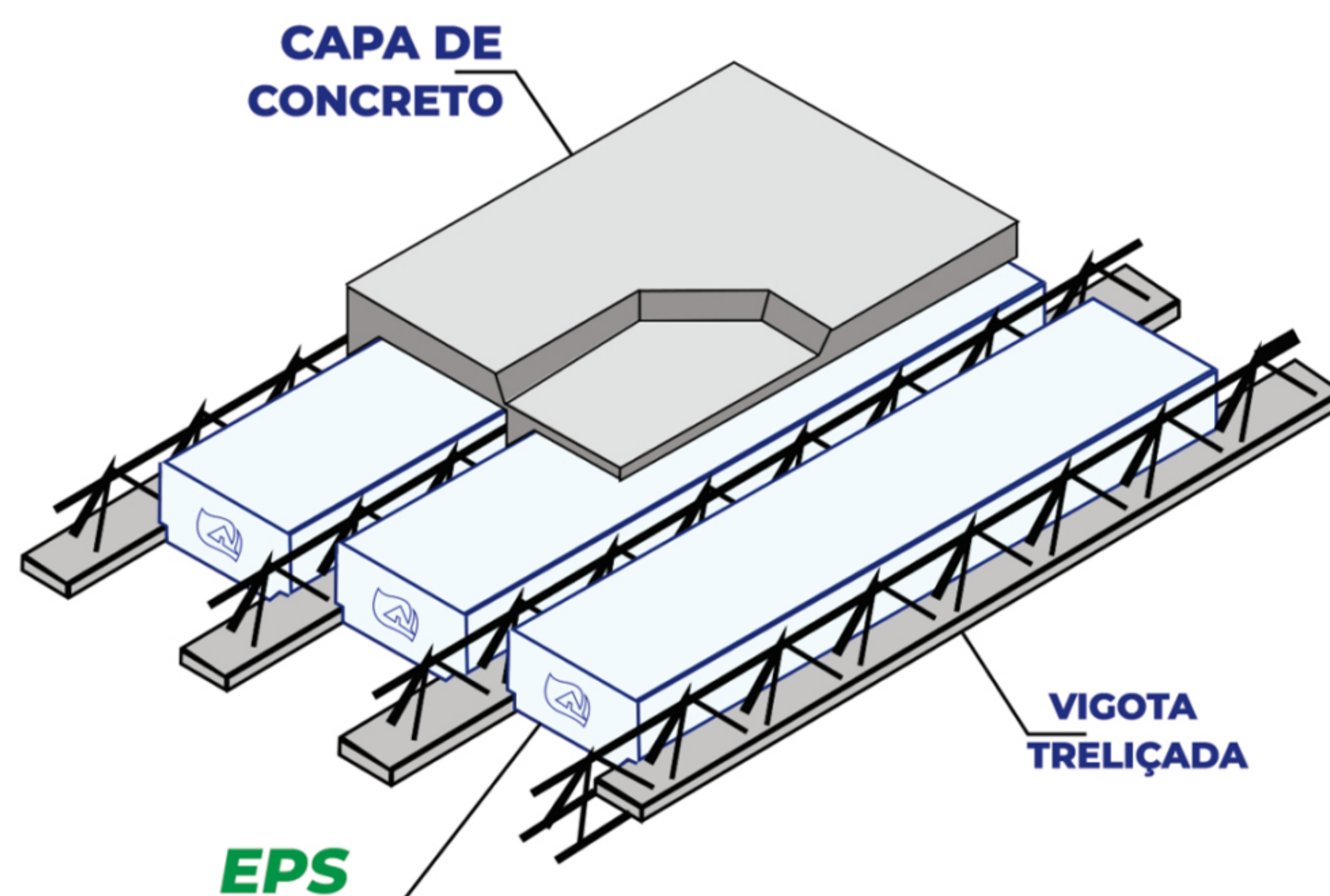
Austeridade

LAJOTAS OU BLOCOS EM EPS PARA LAJES

As lajotas em EPS (isopor) substituem a lajota cerâmica, oferecendo muito mais vantagens para sua obra.

BENEFÍCIOS:

- Podem ser produzidas sob medida;
- Reduz o consumo de aço e concreto;
- Lajes mais leves;
- Resistência Mecânica
- Menor prazo para a montagem;
- Isolamento Térmico
- Rápida cura do concreto
- Ecológica (não degrada a natureza, não emite CFC, reciclável)



As Lajotas em EPS ("isopor®") da Mega EPS são perfeitas para utilização em lajes como elemento de enchimento. Substituem as lajotas cerâmicas, agregando conforto térmico a obra e praticidade na montagem. O EPS representa apenas 2% do peso da lajota de cerâmica. Por ser um material mais leve traz como grande vantagem a diminuição da carga da estrutura, sem oferecer riscos à segurança da obra. Ajudam na economia de concreto e aço, evitando desperdícios e auxiliando na redução do custo final da obra. O processo de fabricação das Lajotas em EPS da Mega passam por modernos equipamentos automatizados, onde o material é cortado com alta precisão e depois embalado. São produzidas com medidas padronizadas ou conforme projeto do cliente. Além de reduzir a carga nas estruturas e fundações, as Lajotas em EPS auxiliam na economia de mão de obra e escoramentos. O material possui selo sustentável, já que o EPS é 100% reciclável e reaproveitável.



TELHAS TERMOACÚSTICAS

De fácil aplicação, o EPS usado na fabricação de telhas tipo "sanduíche" é leve, resistente, e possui excelente isolamento termoacústico.

Os isolamentos de EPS da MEGA podem, ser aplicados praticamente em todos tipos de telhas, tais como, telhas metálicas de Aluzinco, onduladas ou trapezoidais, telhas de Fibro-cimento, telhas ecológicas, produzidas com materiais recicláveis e outras.

A aplicação do EPS como núcleo para telhas do tipo "sanduíche" vem ganhando espaço devido a seus inúmeros benefícios, como excelente isolamento térmico, que reduz o consumo de energia elétrica, minimiza ruídos externos, não causam a proliferação de fungos e bactérias, evitando desperdícios já que são fabricadas de acordo com o projeto personalizado nos modelos trapezoidal, ondulada ou forro.

A Mega EPS possui modernas máquinas pantográficas que permitem modelar qualquer tipo de perfil de telha, obtendo alta precisão. A vasta experiência da equipe de colaboradores, e trabalhando sempre com materiais de alta qualidade, garantem ao cliente receber um dos melhores isolamentos de telhas disponíveis no mercado, e dentro das especificações técnicas exigidas.

O material utilizado é tipo "F", retardante à chama (autoextinguível), ou seja, quando se retira a chama, o fogo apaga-se imediatamente. Grande parte do aquecimento interno das edificações são provenientes da cobertura. Veja algumas características e vantagens do isolamento de telhas EPS (isopor).

BENEFÍCIOS:

- Conforto termo acústico;
- Suporta temperaturas entre 80°C a -100°C;
- Economia de energia;
- Sob Medida

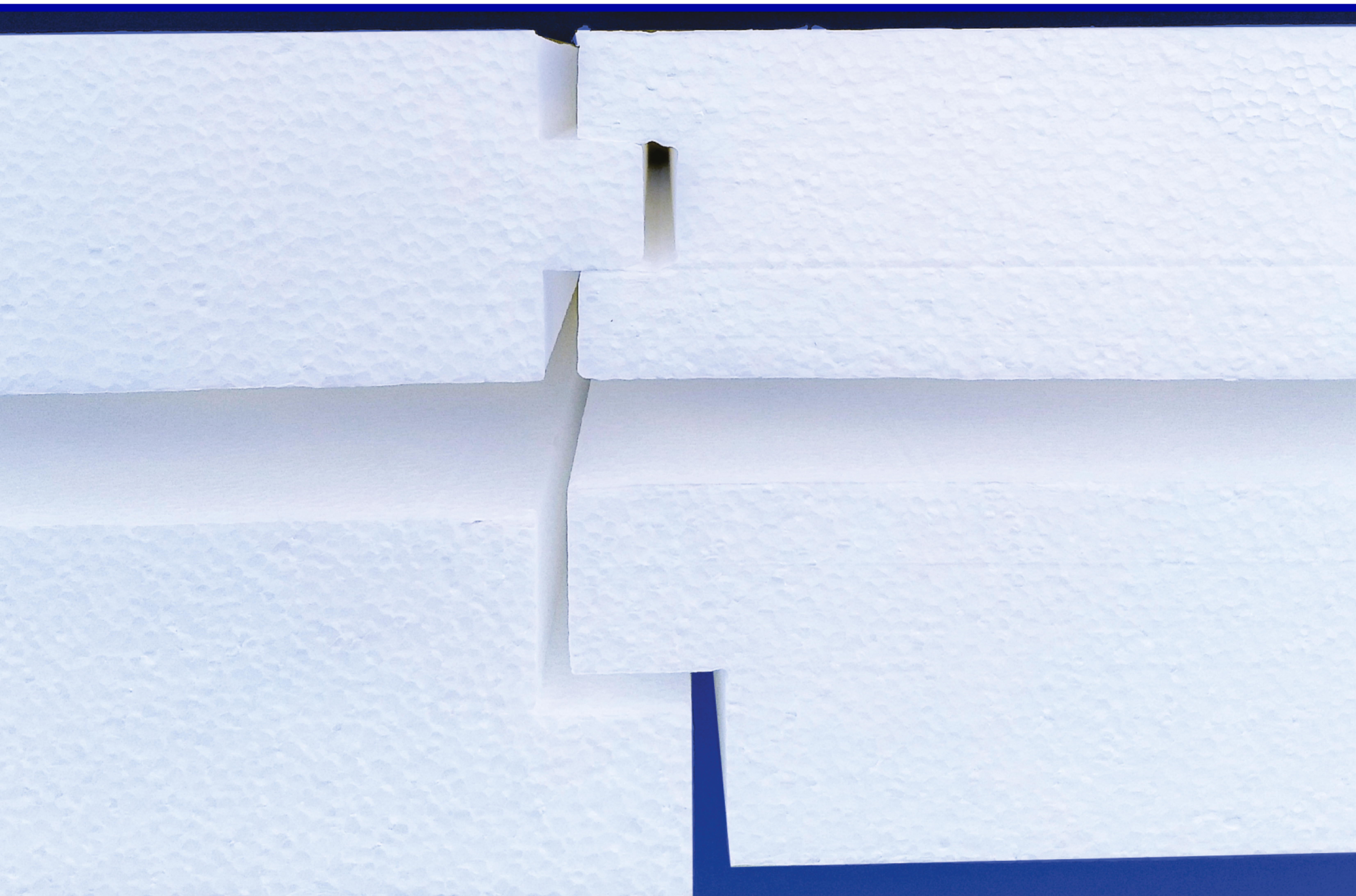


PLACAS EM EPS (ISOPOR®)

Indicada para impermeabilização, juntas de dilatação e isolamento termoacústica.

As Placas em EPS (conhecido popularmente como "isopor") fabricadas pela Mega EPS são cortadas em diversos formatos e modelos, de acordo com o projeto e à necessidade de cada cliente. Especialmente na construção civil são ideais para impermeabilização, juntas de dilatação e isolamento termoacústico. São produzidas em diversas opções de densidades que podem em conformidade com a norma ABNT NBR 16866. Possuem excelente resistência e facilidade no manuseio.

Por terem muita flexibilidade nos cortes, as Placas em EPS da Mega podem ser cortadas em equipamento CNC com desenho de encaixe macho-fêmea em todas as laterais, com o objetivo de simplificar e facilitar a montagem.



MOLDURA EM EPS (ISOPOR®)

MOLDURA EM EPS (Isopor®)

As Molduras em EPS são utilizadas em fachadas de edifícios ou residências, beirais, portas, janelas, muros, colunas de sustentação, e em muitas outras aplicações. Valorizam a estética dos ambientes deixando-os mais modernos, elegantes ou clássico, além de serem fáceis e de rápida instalação na obra.



As Molduras em EPS MEGA são versáteis de acordo com projetos específicos de arquitetos. Consulte-nos sobre modelos especiais com nossos consultores(as) de Vendas.

BLOCOS EM EPS para solos moles

O uso do EPS no subsolo é mais comum em obras de estacionamentos, rodovias, pontes, estruturas de arrimo, entre outras.

Devido às suas características técnicas, O Bloco em EPS da MEGA está sendo cada vez mais aplicado em obras de geotecnia, por exemplo, na substituição do solo compactado durante o preenchimento de aterros, como a duplicação de Rodovias. Para este segmento são utilizados blocos de EPS de alta densidade, também conhecidos como geofam. O Bloco de EPS é um elemento resistente e bastante leve pesa entre 1 e 1,5% do solo compactado. Com isso, apresenta enorme potencial de aplicação na construção de aterros rodoviários sobre terrenos de banhado, por exemplo.

PRINCIPAIS VANTAGENS NA UTILIZAÇÃO DO BLOCO EM EPS

- Minimizar as deformações e irregularidades nas rodovias
- Impede ruptura de aterros
- Versatilidade e rapidez em campo
- Não requer maquinário especial para instalação

PÉROLAS EM EPS

A Mega EPS produz as pérolas de EPS pré-expandidas que podem substituir a pedra na produção de concreto, resultando assim no "concreto leve", que proporciona baixo peso e ótima resistência para uso não estruturais.

APLICAÇÕES

- Regularização de lajes em geral;
- Painéis para fechamento;
- Elementos pré-fabricados;
- Pavimentação;
- Mobiliário;
- Área de lazer

VANTAGENS

- Estrutura mais leve;
- Baixa absorção de água;
- Acabamento homogêneo;
- Isolamento Térmico

Densidade nominal kg/m ²	EPS litros	Cimento kilos	Areia kilos - litros	Água	Adesivos kilos
700	1.093	390	165 - 118	155	1.1
800	1.093	390	260 - 186	165	1
900	942	400	340 - 243	175	0,9
1.000	873	400	435 - 311	180	-
1.100	809	400	535 - 382	180	-
1.200	742	400	652 - 466	178	-
1.300	678	390	752 - 537	178	-
1.400	615	385	658 - 613	177	-
1.500	553	380	965 - 689	175	-
1.600	487	375	1.070 - 764	175	-

