

ISOCHIP®

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

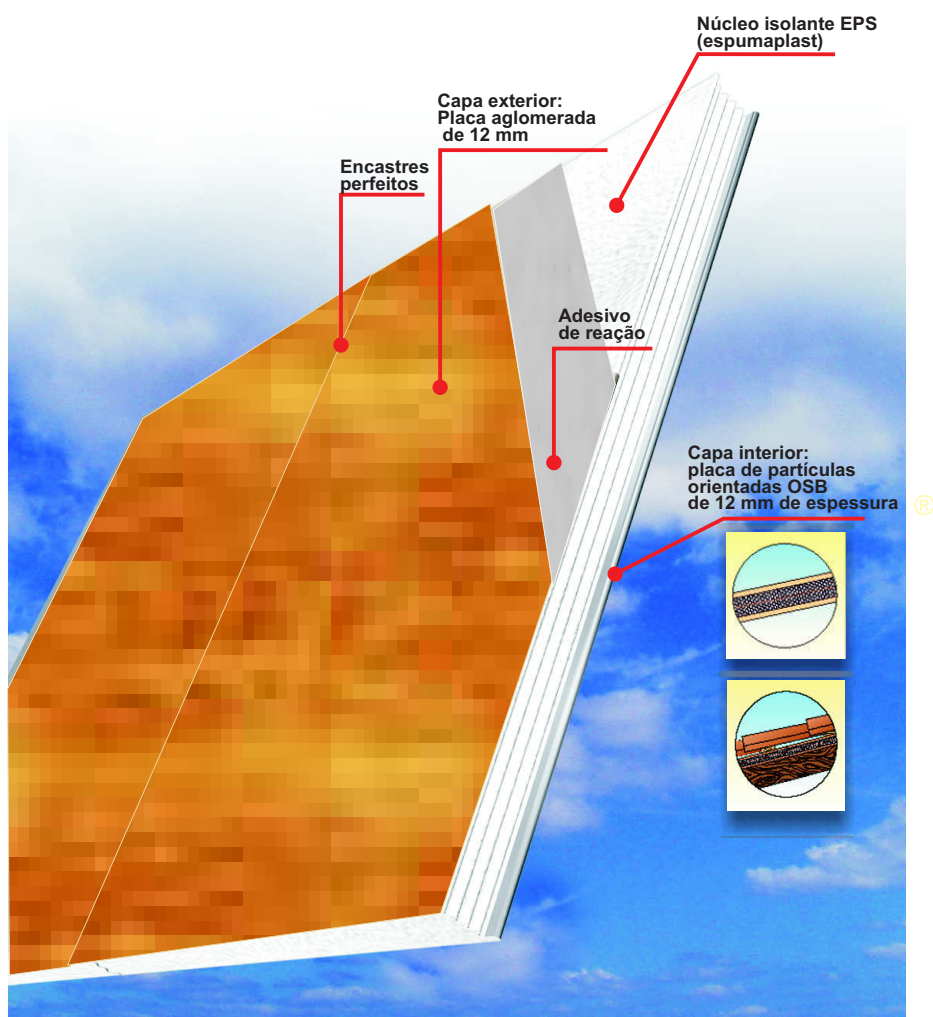
É um painel sanduíche formado por duas placas de madeira unidas a um núcleo de EPS. Representa uma nova alternativa aos sistemas tradicionais de construção de coberturas, oferecendo interessantes vantagens técnicas, práticas e econômicas.

O painel ISOCHIP® está formado por uma placa de partículas orientadas OSB em sua face interior e uma placa aglomerada de 12 mm em sua face exterior. Este painel permite diferentes configurações em função dos valores de carga e isolamento requeridos, com variações na espessura do núcleo isolante e demais componentes.

CARACTERÍSTICAS

É amplamente utilizado nos Estados Unidos e na Europa na construção residencial e comercial por sua rapidez e facilidade de instalação. Oferece uma importante poupança de energia se comparado com as construções convencionais.

O corte nos painéis possibilita uma variedade de designs arquitetônicos que antigamente eram impraticáveis. Este tipo de painéis reduz os custos de aquecimento e refrigeração, são herméticos, higiênicos e livres de parasitas. Sua união em forma de encaسته entre painéis garante uma superfície lisa muito agradável aos olhos. Além do mais, estão providos de todos os acessórios necessários para diferentes soluções construtivas.



ISOCHIP®

Propriedades Técnicas		Dimensões		Peso	
Kcal/h/m ²	W/m ² C°	Largura mm.	Comprimento mm.	Espessura Total mm.	PesoKg/m ²
Isochip 40 mm.	0,46	2440	600	70	22,6
Isochip 50 mm.	0,38	2440	600	80	22,9
Isochip 60 mm.	0,33	2440	600	90	23,3
Isochip 80 mm.	0,26	2440	600	110	24,0

Quadro de Cargas (kg / m²)

	L/ 250	L/ 250	L/ 250
Isochip 40 mm.	466	1083	1297
Isochip 50 mm.	494	1100	1403
Isochip 60 mm.	650	1326	1806
Isochip 80 mm.	670	1476	1816
Distância entre apoios	1220 mm	810 mm	610 mm



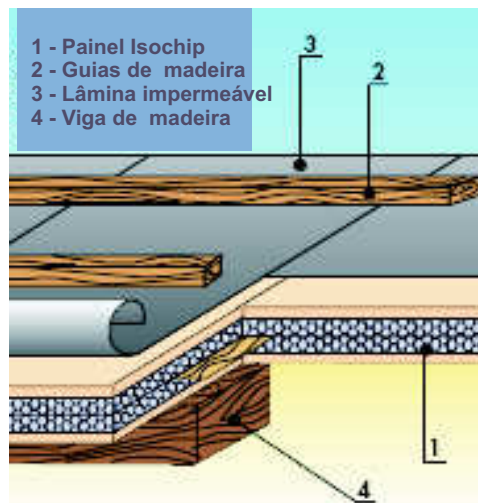
APLICAÇÕES:

Seu uso na construção de coberturas de todo tipo e tamanho, oferece um conjunto de significativas vantagens, especialmente as seguintes:

Cumpra a função de fechamento e isolamento térmico ao mesmo tempo, permitindo, desta maneira, uma estrutura de cobertura mais leve, simples e econômica.

Faz com que o espaço embaixo da cobertura seja aproveitável.

De fácil colocação, uso versátil e vida útil longa e segura, oferece um conjunto de vantagens de notável transcendência econômica.



- 1 - Painel Isochip
- 2 - Guias de madeira
- 3 - Lâmina impermeável
- 4 - Viga de madeira



- 1 - Painel Isochip
- 2 - Telhas
- 3 - Guias de madeira
- 4 - Canal
- 5 - Viga de madeira
- 6 - Lâmina impermeável