



## Alumínio Corrugado com Barreira Protetora

O Alumínio Corrugado da Isopur com Barreira Protetora Contra Corrosão é fabricado a partir de duas folhas de papel Kraft especial betuminoso, fazendo com que exista uma barreira de vapor que por meio dela não haja condensação da área isolada e revestida, fazendo com que haja maior resistência a água, derivados do petróleo, solventes e ácidos.

Por ser produzido no sistema de prensagem esta composição, faz com que o alumínio corrugado da Isopur tenha uma excelente resistência mecânica, facilitando assim ainda mais a instalação, e pode ser aplicado facilmente usando cintas e selos de alumínio.

O uso das bobinas do alumínio corrugado da Isopur ajuda a melhorar a performance do isolamento uma vez que ela possui a face brilhante. Por ser produzida com alumínio, faz com que exista uma refletividade do calor externo fazendo com que este calor seja transportado para fora do isolante com esta barreira refletiva.



## Características

- Aplicação fácil e rápida;
- Oferece proteção total aos isolamentos e os equipamentos contra a chuva, intempéries, umidade, álcalis fracos, óleos, derivados de petróleo e solventes orgânicos.
- Pode ser reaproveitado;
- Oferece um inigualável acabamento externo;
- Remoção fácil e sem prejudicar a estrutura;
- Não é necessária pintura ou manutenção.



## Aplicações

### Alumínio Corrugado com Barreira Protetora

O Aluminio corrugado da Isopur é indicado para isolar tubulações e equipamentos. Os **alumínios corrugados** possuem alta qualidade e atendem as normas ABNT-NBR 8994 e PETROBRAS-N1618-A.

#### Dimensões do Rolo

- Espessura 0,15 sem barreira - corrugação 3/16 " e 5/16 - bobina com 50 metros, largura de 910 mm
- Espessura 0,15 com barreira - corrugação 3/16 " e 5/16 - bobina com 50 metros, largura de 910 mm
- Espessura 0,40 sem barreira - corrugação 3/16 " e 5/16 - bobina com 25 metros, largura de 910 mm
- Espessura 0,40 com barreira - corrugação 3/16 " e 5/16 - bobina com 25 metros, largura de 910 mm

**TABELA 1- Dimensões, tolerâncias, têmpera e corrugações das chapas (A)**

Espessura(mm)	Largura(mm)	Liga Têmpera	Comprimento e tolerância(m)	Corrugação	Passo da corrugação e tolerância(mm)	Altura da corrugação e tolerância(mm)
0,15	910	3003 H-18	50 .+1	4,8 mm 3 16	5+-0,5	0,8 +-0,08
0,4	910	3003 H-14	25 0,5	7,5 mm 5 16	5+-0,5	0,8 +-0,08

Consultar a equipe comercial.