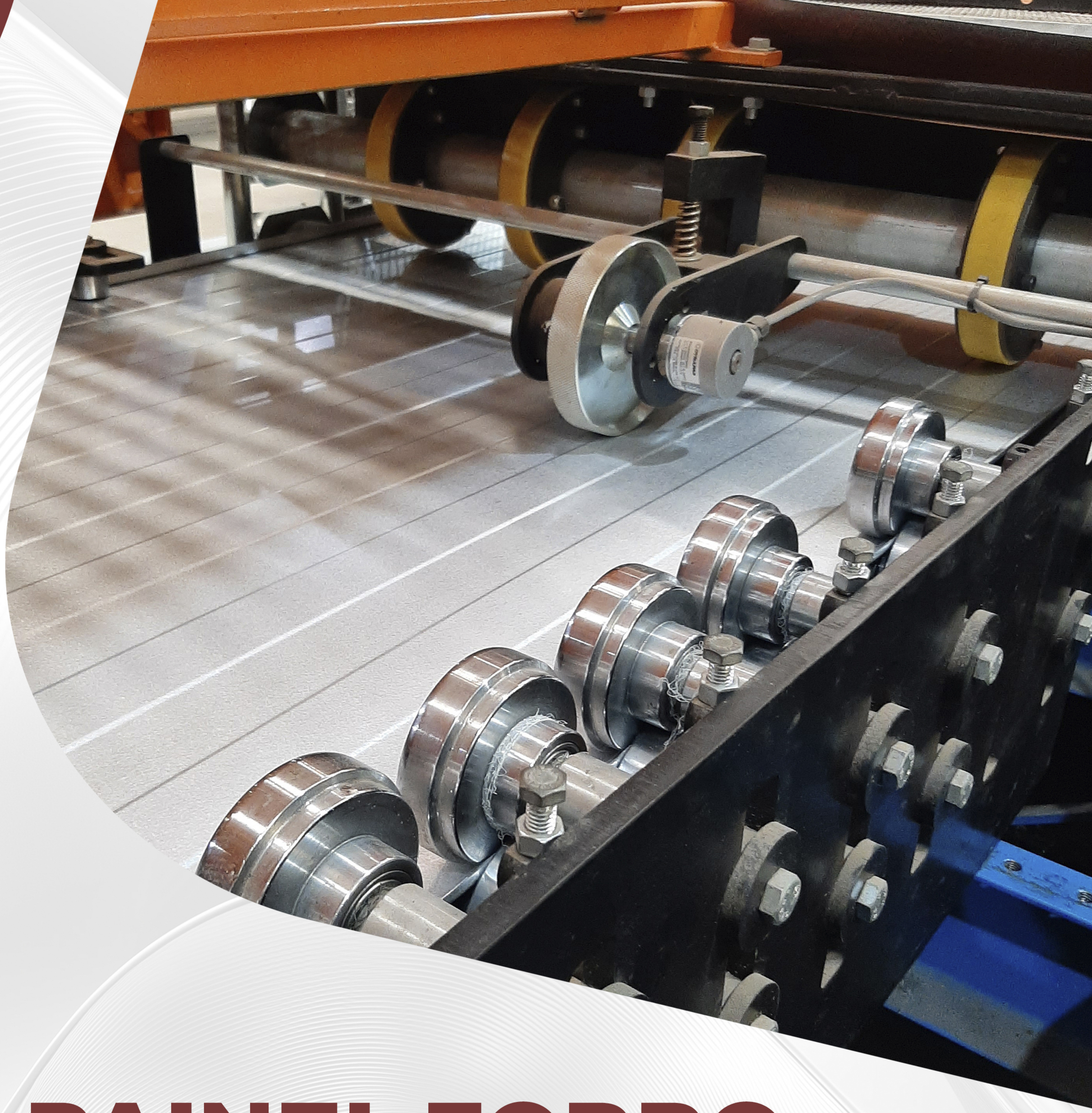


PAINEL FORRO

Para divisórias, forros e fechamentos laterais.

ISOLAMENTO ACÚSTICO

ISOLAMENTO TÉRMICO

AÇOTEL
INDÚSTRIA DE AÇO



SOLUÇÕES PARA AMBIENTES AGRESSIVOS

Ambientes agressivos são aqueles em que fatores como umidade, maresia, poluentes e substâncias químicas aceleram o processo de corrosão do aço. Para essas condições, a escolha do material é fundamental para garantir maior proteção, durabilidade e desempenho.

MAGNELIS®

O Magnelis® é um revestimento metálico composto por 93,5% de zinco, 3,5% de alumínio e 3% de magnésio, desenvolvido para proporcionar elevada proteção contra a corrosão. Seu grande diferencial é a **autocicatrização**: em áreas como cortes, bordas, perfurações e riscos, o revestimento forma uma camada protetora que contribui para limitar o avanço da corrosão e preservar o aço.

DESEMPENHO COMPROVADO



AMBIENTE MARINHO

ATÉ 3x

mais resistente que o aço galvanizado

Ensaio de 5 anos



AMBIENTE COM AMÔNIA

7x

menor perda de revestimento compradado ao zinco convencional



NÉVOA SALINA

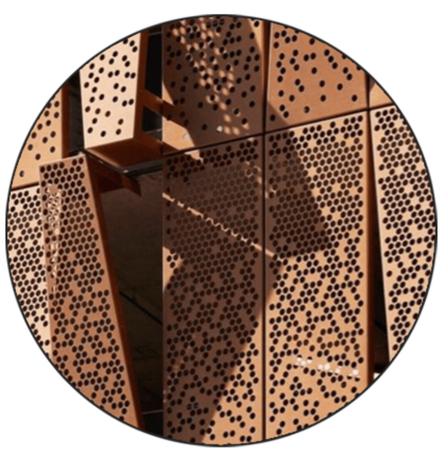
34 SEMANAS

sem corrosão vermelha com apenas 20 µm de revestimento

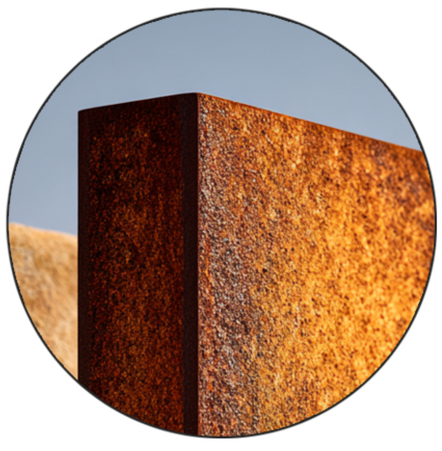
O aço galvanizado a quente, com a mesma espessura, apresentou corrosão em 6 semanas.

AÇO COR (CORTEN)

O Aço COR é um aço desenvolvido com a adição de elementos de liga, como cobre, cromo, silício e fósforo, que aumentam sua resistência à corrosão atmosférica e favorecem a formação de uma camada protetora sobre sua superfície.



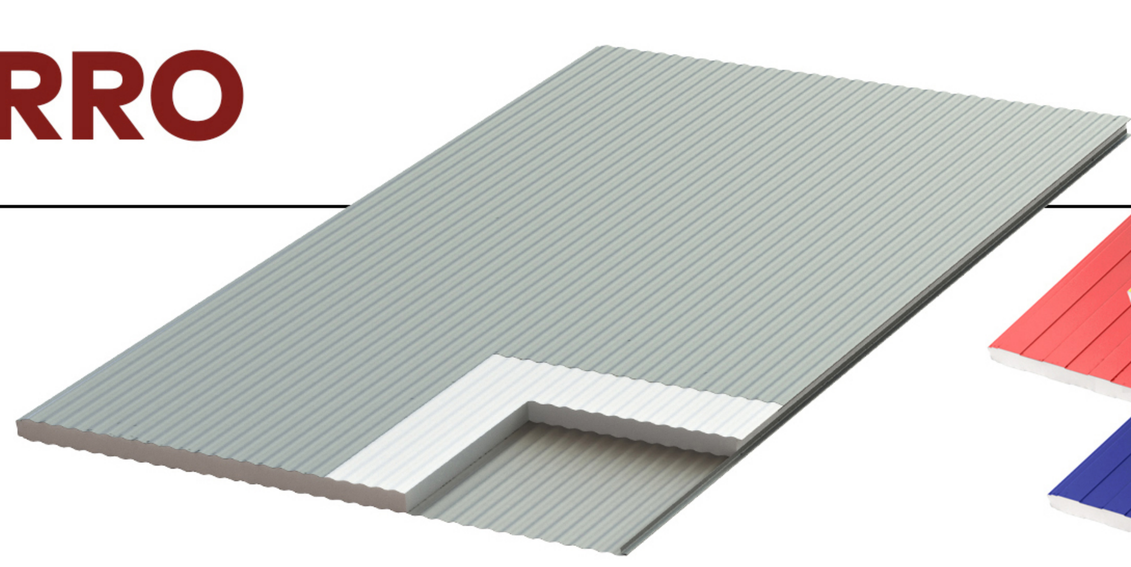
Quando exposto às condições atmosféricas, o material desenvolve a pátina, uma camada de óxido estável, aderente e protetora. Diferentemente da corrosão comum, essa camada atua como uma barreira, reduzindo a ação do ambiente sobre o aço e contribuindo para sua maior durabilidade e menor necessidade de manutenção.



A pátina também confere ao Aço COR sua coloração característica, que evolui naturalmente ao longo do tempo.

PAINEL FORRO

RETO E ONDULADO





Painel Termo-isolante composto por chapas de aço galvalume ou pré-pintadas, coladas à um isopor de 30mm. Podem ser produzidos em diferentes comprimentos, conforme a necessidade do seu projeto.

Para divisórias, forros e fechamentos laterais

Isolamento acústico

Isolamento térmico

- maior praticidade de aplicação e limpeza
- sustentável
- longa durabilidade
- alto padrão arquitetônico
- resistente à roedores e insetos
- não apodrece e não acumula mofos

APLICAÇÕES

O Painel Forro é usado na construção de divisórias, forros e fechamentos laterais que necessitem de isolamento térmico e acústico.

CARACTERÍSTICAS

Produzidos em largura útil de 1150 mm, na espessura de 0,43 e 0,50 mm em material Galvalume ou pré-pintado.
O comprimento pode ser personalizado conforme a necessidade dos clientes.

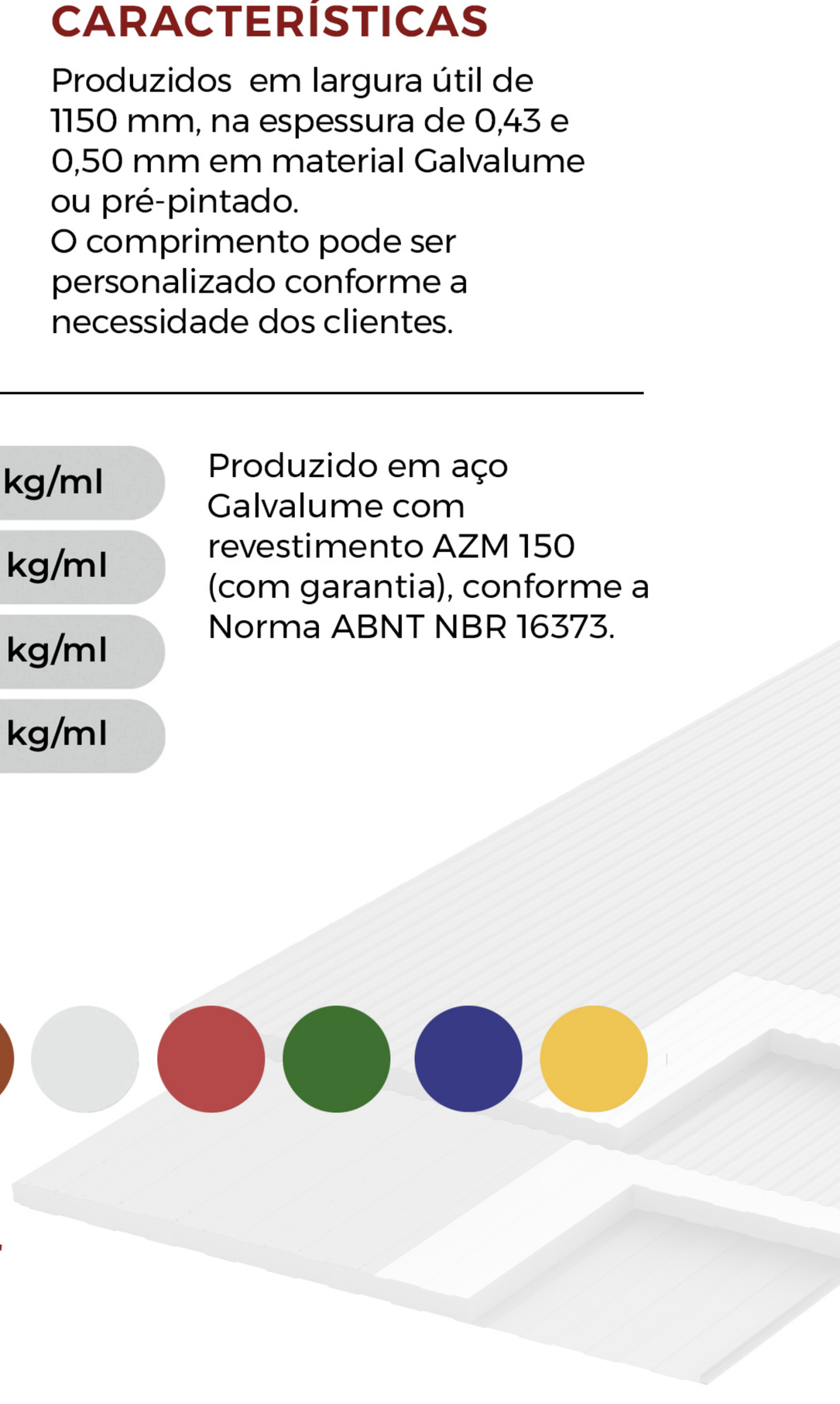
Peso em Kg Galvalume	Espessura 0,43mm	7,60 kg/ml
Peso em Kg Pré-pintado	Espessura 0,43mm	8,50 kg/ml
Peso em Kg Galvalume	Espessura 0,50mm	8,40 kg/ml
Peso em Kg Pré-pintado	Espessura 0,50mm	8,86 kg/ml

Produzido em aço Galvalume com revestimento AZM 150 (com garantia), conforme a Norma ABNT NBR 16373.

CORES DISPONÍVEIS*

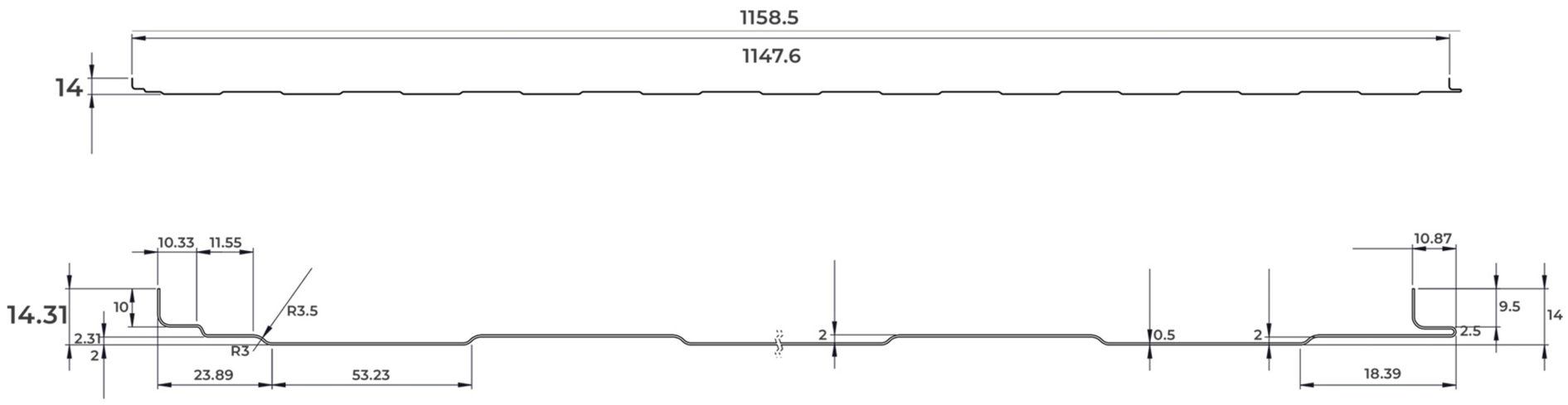
*sob consulta

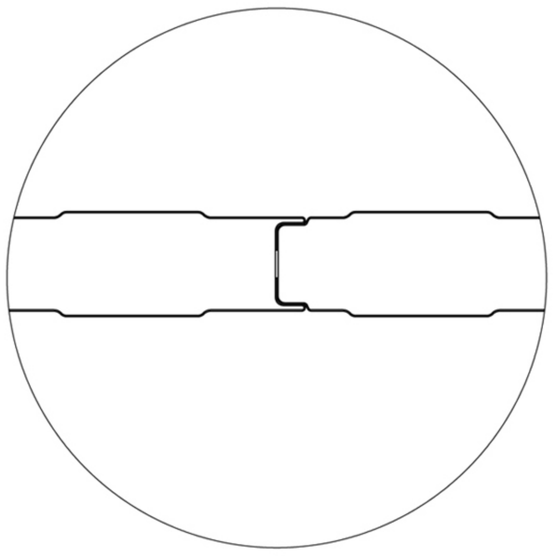
** Painel Forro amadeirado



acotel.com.br

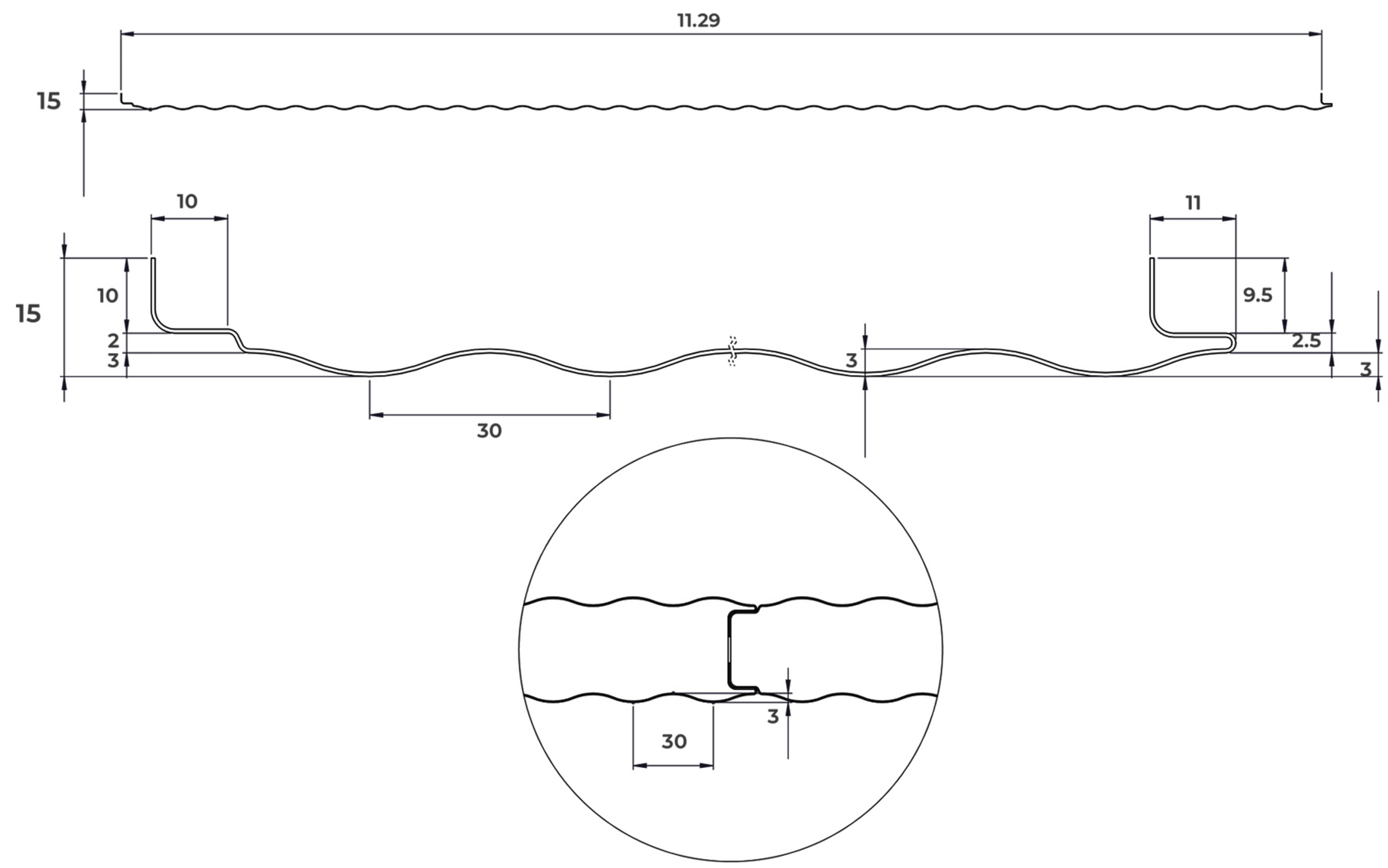
DESENHO TÉCNICO PAINEL FORRO RETO





DETALHE A
ESCALA 2 : 3.5

DESENHO TÉCNICO PAINEL FORRO ONDULADO



DETALHE A
ESCALA 1 : 1.5

FEITOS PARA DURAR

Entre em contato com a nossa equipe de vendas e saiba mais.

acotel.com.br (24) 99871-1717 sac@acotel.com.br