

COBERTURA | FACHADA | FRIO | CHAPA | POLICARBONATO



CATÁLOGO



A ATLAS PAINEL, Indústria de PAINEL Sandwich e Perfis Ltda. é uma empresa líder na área da Produção de PAINEL Sandwich e Perfis, apoiada por uma tecnologia de ponta e colaboradores especializados.

Destaca-se na produção de painel sandwich em PUR, PIR e Lã de Rocha; tendo já grande experiência comercial no mercado do painel sandwich.

Temos como objetivo ir ao encontro das necessidades dos nossos clientes, fornecendo produtos inovadores e disponibilizando um serviço baseado na eficiência e qualidade.

COBERTURA

PAINEL SANDWICH ATLAS 3	06
PAINEL SANDWICH ATLAS 5	07
PAINEL SANDWICH ATLAS 3 LÃ DE ROCHA	08
PAINEL SANDWICH ATLAS 5 LÃ DE ROCHA	09
REMATES PARA PAINEL SANDWICH ATLAS 3 E 5	10
CHAPA ATLAS POLIPAINEL PAINEL ILUMINAÇÃO	12
CHAPA ATLAS TERMOPAINEL PAINEL ILUMINAÇÃO	13
PAINEL SANDWICH ATLAS TELHA	14
REMATES PARA PAINEL SANDWICH ATLAS TELHA	16

FACHADA

PAINEL SANDWICH ATLAS FO	20
PAINEL SANDWICH ATLAS FV	21
PAINEL SANDWICH ATLAS FO LÃ DE ROCHA	22
PAINEL SANDWICH ATLAS FV LÃ DE ROCHA	23
PAINEL SANDWICH ATLAS ONDULADO	24
POLICARBONATO ATLAS ALVEOLAR PAINEL ILUMINAÇÃO	25

CHAPA SIMPLES

CHAPA TRAPEZOIDAL CHAPA PERFILADA / AÇO PRÉ-LACADO	28
CHAPA TRAPEZOIDAL CHAPA PERFILADA / ILUMINAÇÃO TRANSPARENTE OU OPAL	29
CHAPA ONDULADA CHAPA PERFILADA / AÇO PRÉ-LACADO	30
CHAPA ONDULADA CHAPA PERFILADA / ILUMINAÇÃO TRANSPARENTE OU OPAL	31
CHAPA CANELADA CHAPA PERFILADA / AÇO PRÉ-LACADO	32

CÂMARA DE FRIO

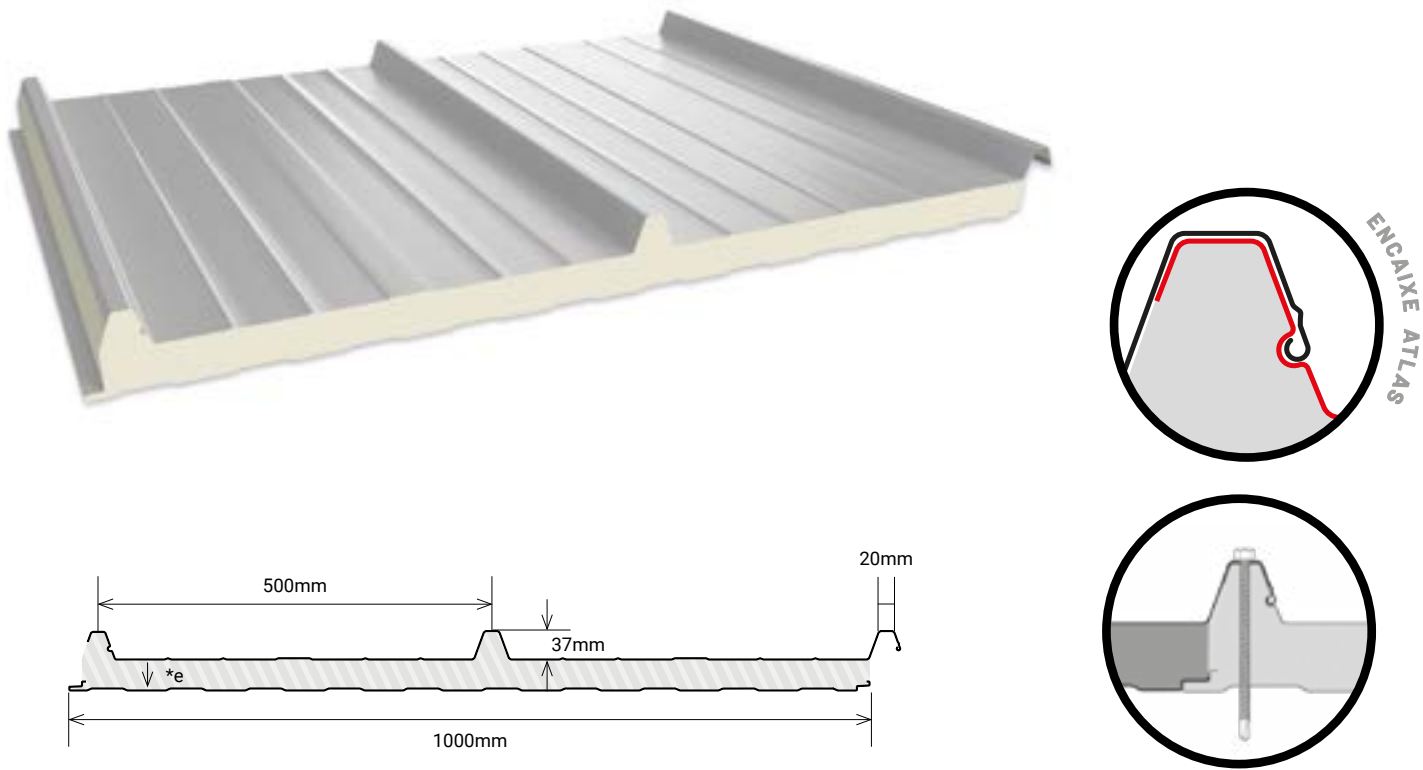
PAINEL SANDWICH ATLAS FRIO	33
----------------------------	----

GAMA DE CORES



PAINEL SANDWICH ATLAS 3*

REF. 1 * Mediante consulta prévia



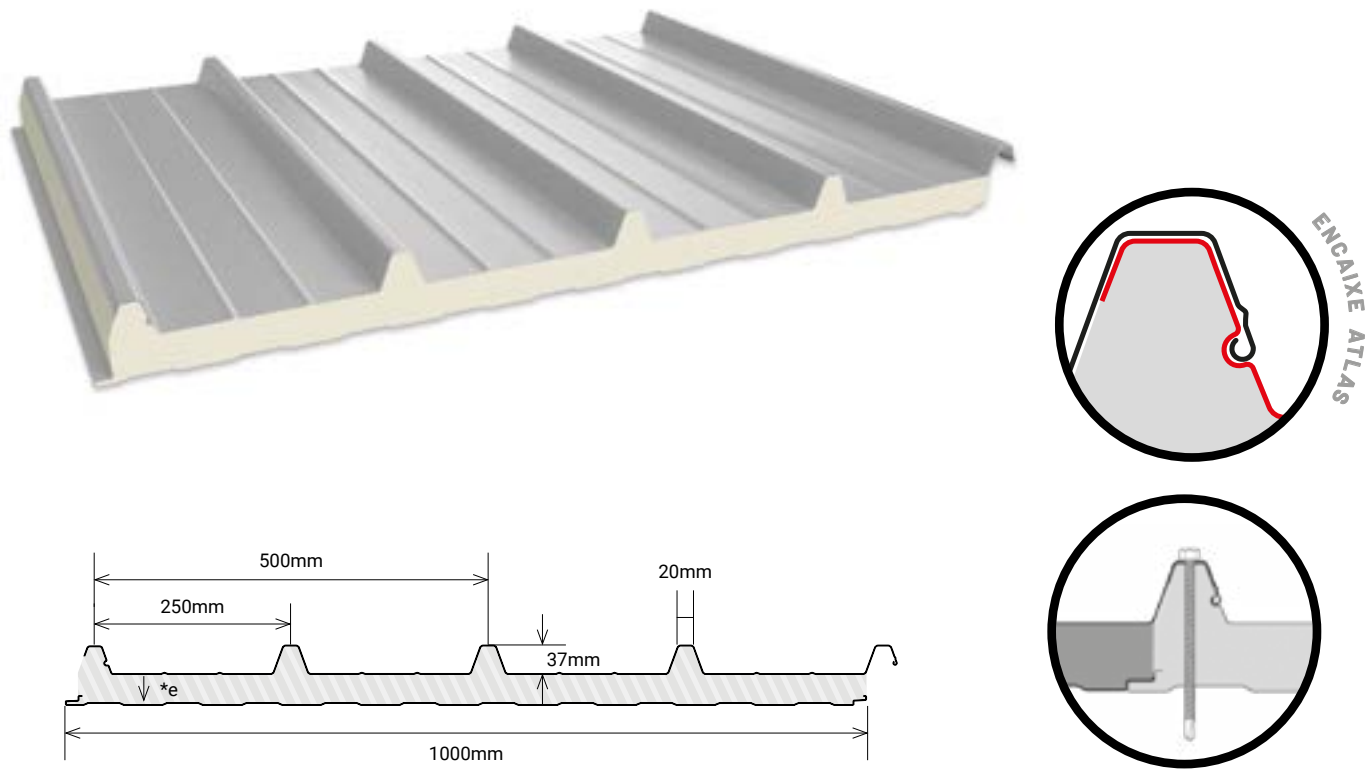
CARACTERÍSTICAS

Chapa galvanizada e lacada*	Classe de aço: S250GD+Z
Revestimento**	Exterior Standard 25 microns
Comprimento	2 / 18m Medida Standard 18,10 / 21m Medida Especial ATLAS (Medida de corte mínimo de 2m)
Largura útil	1 m
Espessura (*e)	15 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 mm (Outras sob consulta)
Isolante	Poliuretano (PUR) / Poliisocianurato (PIR)
Densidade	38 kg/m3 (PUR) / 40 kg/m3 (PIR)
Solape	150 / 200 / 300 mm

* Possibilidade de outras faces metálicas
** Outros revestimentos sob consulta

PAINEL SANDWICH ATLAS 5

REF. 2



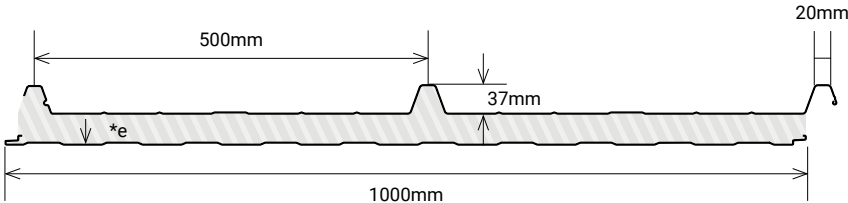
CARACTERÍSTICAS

Chapa galvanizada e lacada*	Classe de aço: S250GD+Z
Revestimento**	Exterior Standard 25 microns
Comprimento	2 / 18m Medida Standard 18,10 / 21m Medida Especial ATLAS (Medida de corte mínimo de 2m)
Largura útil	1 m
Espessura (*e)	15 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 mm (Outras sob consulta)
Isolante	Poliuretano (PUR) / Poliisocianurato (PIR)
Densidade	38 kg/m3 (PUR) / 40 kg/m3 (PIR)
Solape	150 / 200 / 300 mm

* Possibilidade de outras faces metálicas
** Outros revestimentos sob consulta

PAINEL ATLAS 3 ONDAS EM LÃ DE ROCHA

REF. 1LR



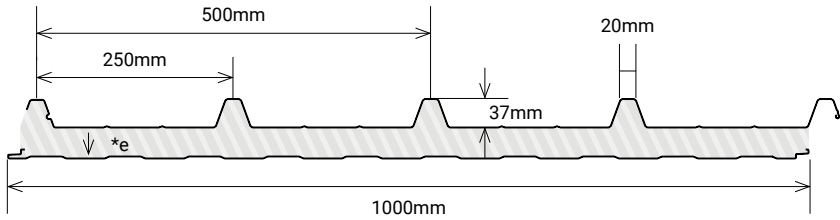
CARACTERÍSTICAS

Chapa galvanizada e lacada *	Classe de aço: S250GD+Z
Revestimento**	Exterior Standard 25 microns
Comprimento	2 / 18m Medida Standard 18,10 / 21m Medida Especial ATLAS *Medida de corte mínimo de 2m
Largura útil	1 m
Espessura (*e)	50 / 80 / 100 / 150mm
Densidade	100 kg/m3

* Possibilidade de outras faces metálicas
** Outros revestimentos sob consulta

PAINEL ATLAS 5 ONDAS EM LÃ DE ROCHA

REF. 2LR



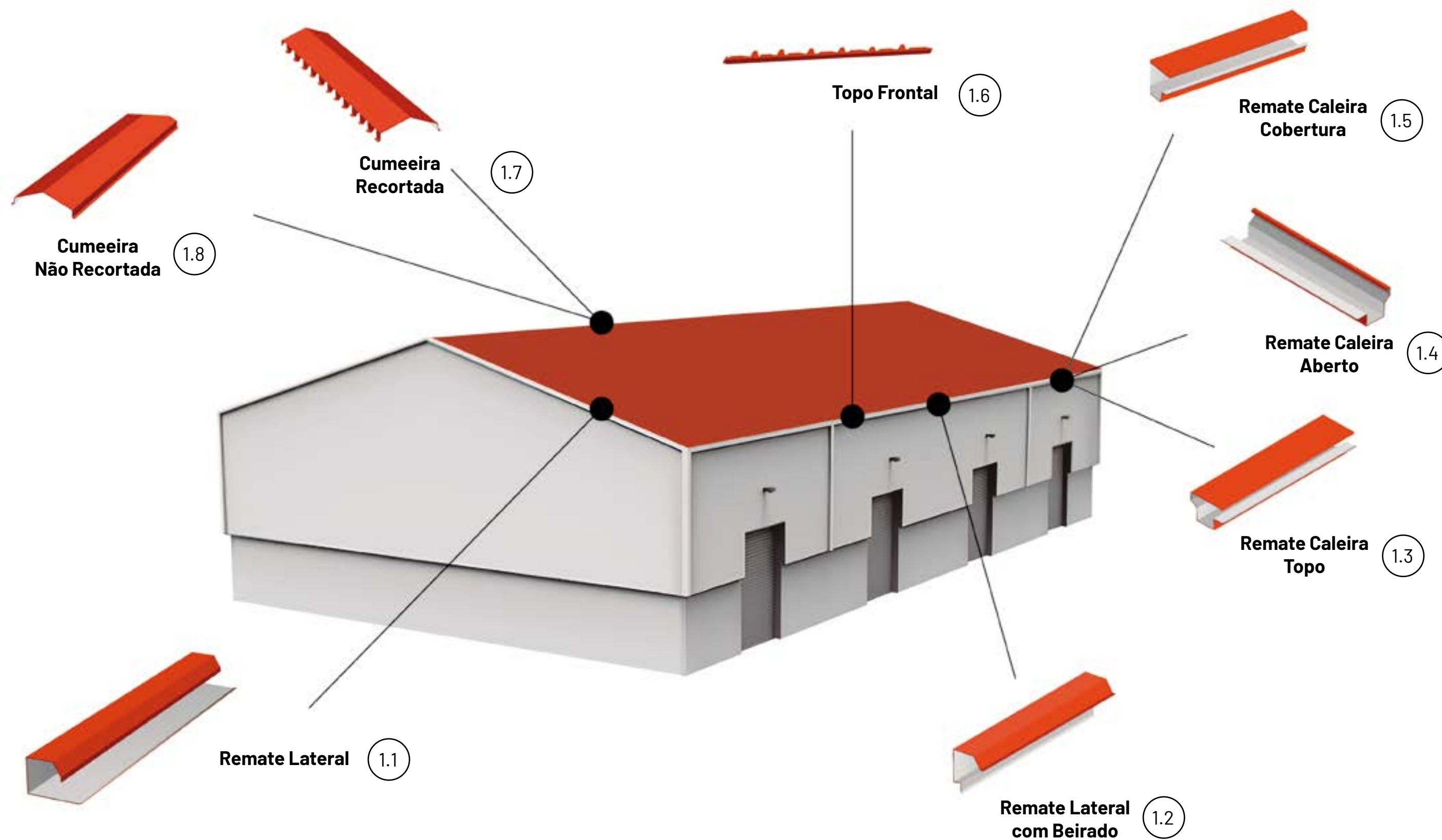
CARACTERÍSTICAS

Chapa galvanizada e lacada *	Classe de aço: S250GD+Z
Revestimento**	Exterior Standard 25 microns
Comprimento	2 / 18m Medida Standard 18,10 / 21m Medida Especial ATLAS *Medida de corte mínimo de 2m
Largura útil	1 m
Espessura (*e)	50 / 80 / 100 / 150mm
Densidade	100 kg/m3

* Possibilidade de outras faces metálicas
** Outros revestimentos sob consulta

REMATES PARA PAINEL SANDWICH ATLAS 3 E 5

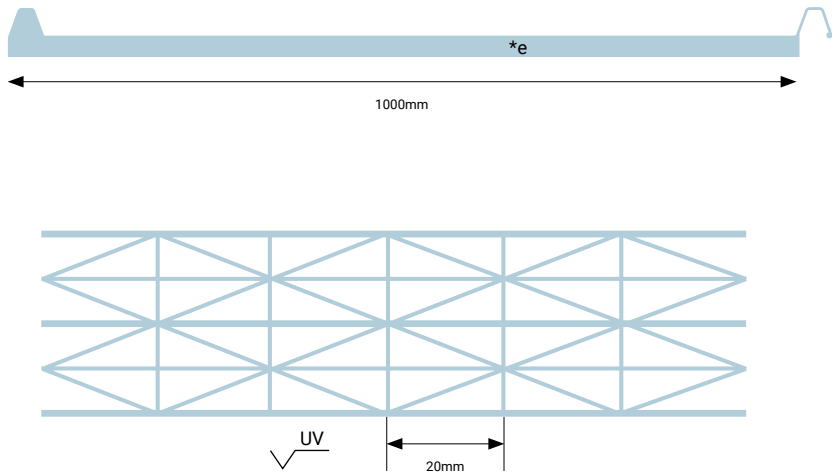
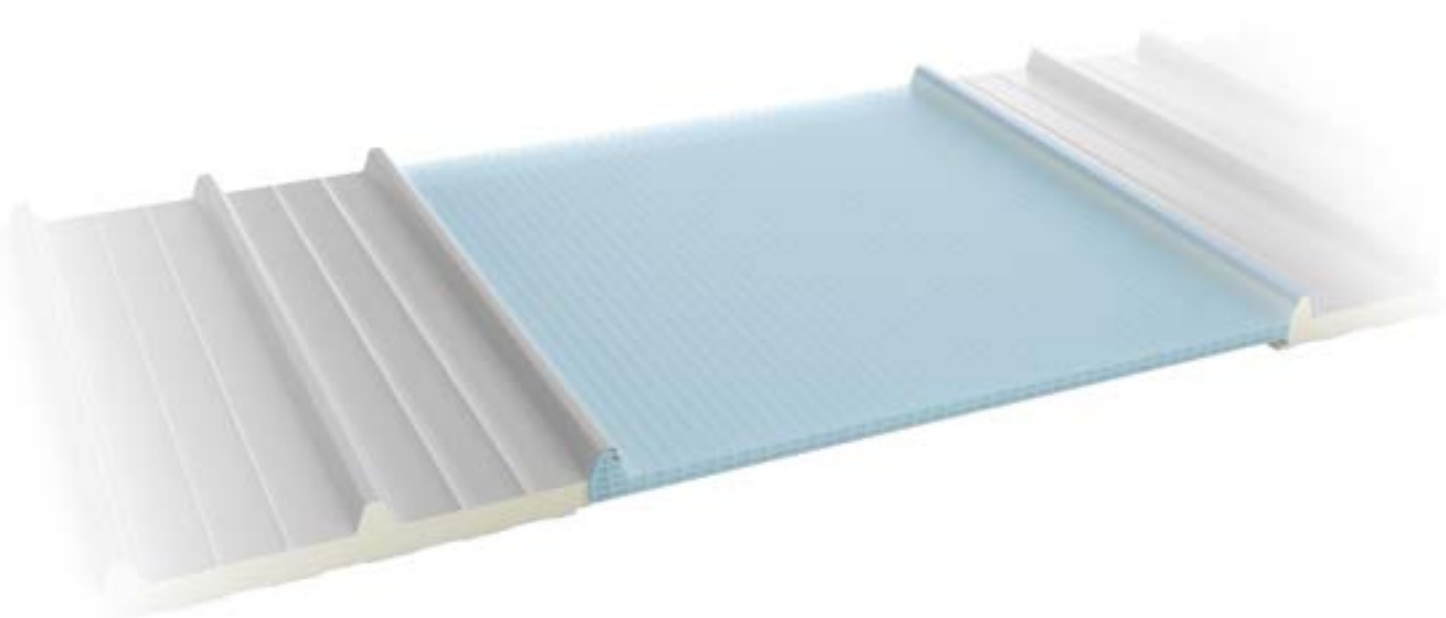
Medida Standard é 3200 mm
 Topo Frontal é 2000 mm
 Outras medidas e cores sob consulta



ATLAS POLIPAINEL

PAINEL ILUMINAÇÃO

REF. 3



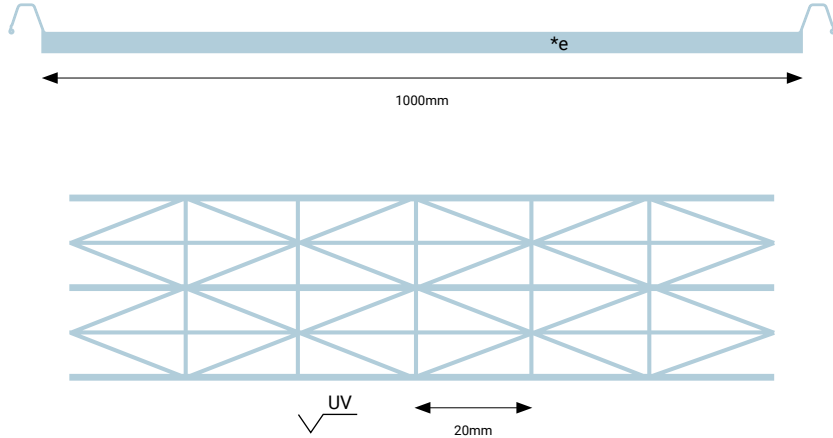
CARACTERÍSTICAS

Material	Policarbonato
Largura útil	1m
Comprimento	Medidas de comprimento sob consulta
Espessura (*e)	Polipainel 30mm

ATLAS TERMOPAINEL

PAINEL ILUMINAÇÃO

REF. 4

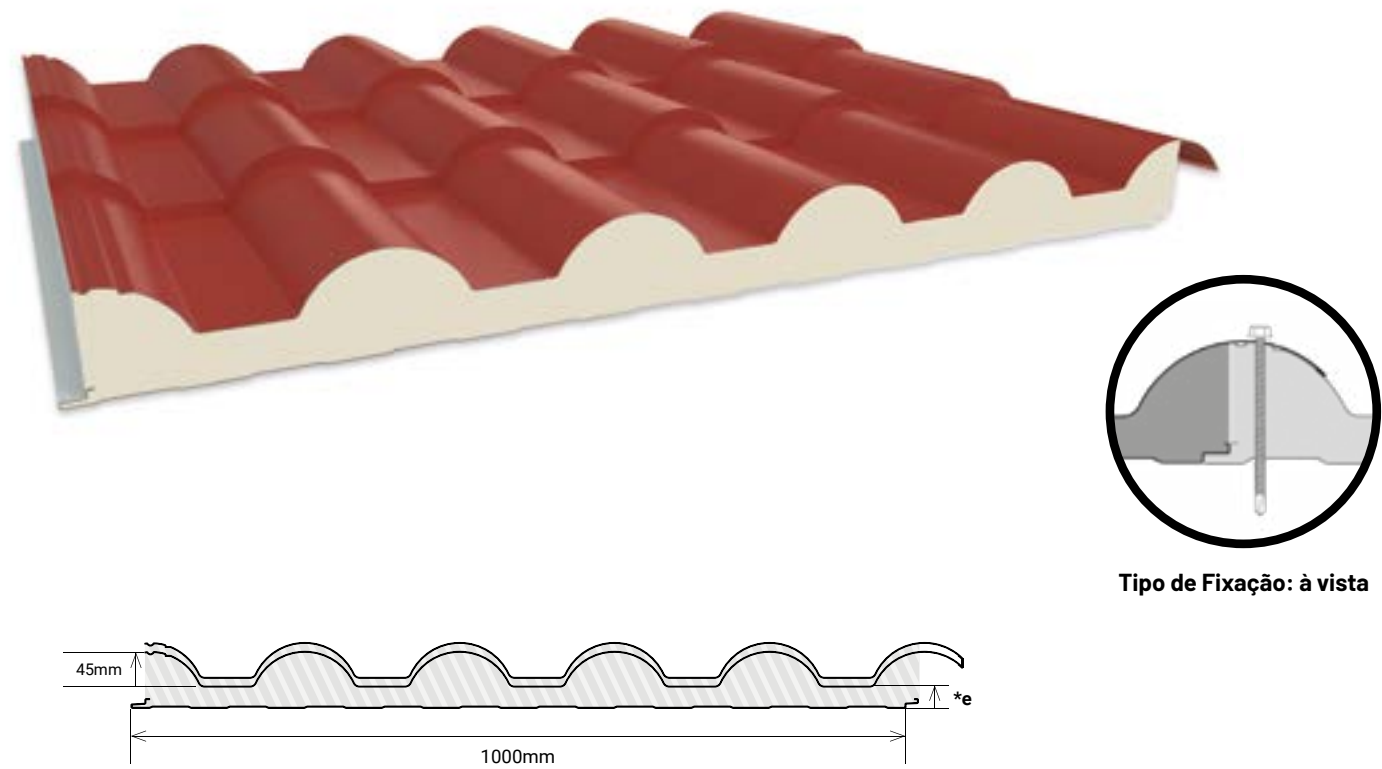


CARACTERÍSTICAS

Material	Policarbonato
Largura útil	1m
Comprimento	Medidas de comprimento sob consulta
Espessura (*e)	Termopainel 30mm

PAINEL SANDWICH ATLAS TELHA

REF. 5



CARACTERÍSTICAS

Chapa galvanizada e lacada*	Classe de aço: S250GD+Z
Revestimento **	Exterior Standard 25 microns
Comprimento	1.400mm / 13.650mm Medida Standard 14.000mm / 21.000mm Medida Especial ATLAS (Corte do painel de 350 em 350mm)
Largura útil	1 m
Espessura (*e)	30 / 40 / 60mm
Isolante	Poliuretano (PUR) / Poliisocianurato (PIR)
Condutividade térmica	0,021 W/mK
Densidade	38 kg/m3 (PUR) / 40 kg/m3 (PIR)

* Possibilidade de outras faces metálicas
** Outros revestimentos sob consulta

RAL 8004FM



RAL Imitação Corten Preto



O painel sandwich ATLAS Telha consiste em painéis que possuem uma camada externa com acabamento texturizado que se assemelha a telhas tradicionais.

Esses painéis são projetados para oferecer a aparência estética de um telhado de telha, mas com a vantagem adicional de isolamento térmico e facilidade de instalação.

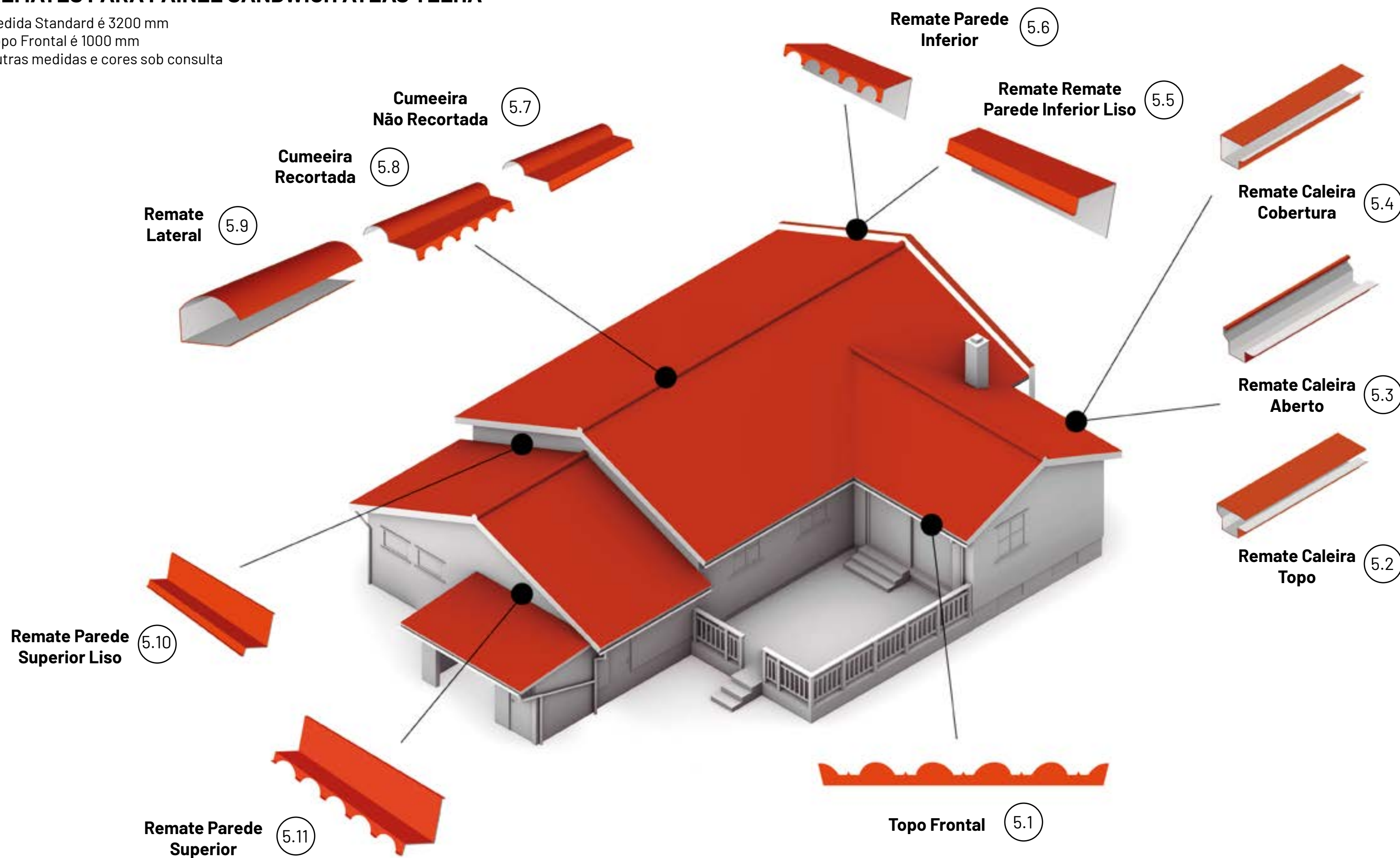
A superfície externa standard é aço galvanizado lacado texturado, proporcionando resistência à corrosão e durabilidade.

O núcleo interno é geralmente à base de Poliuretano (PUR) ou Poliisocianurato (PIR), oferecendo excelente isolamento térmico.

Os painéis são interligados para criar uma superfície contínua e vedada, ideal para projetos que exigem eficiência energética e uma aparência tradicional.

REMATES PARA PAINEL SANDWICH ATLAS TELHA

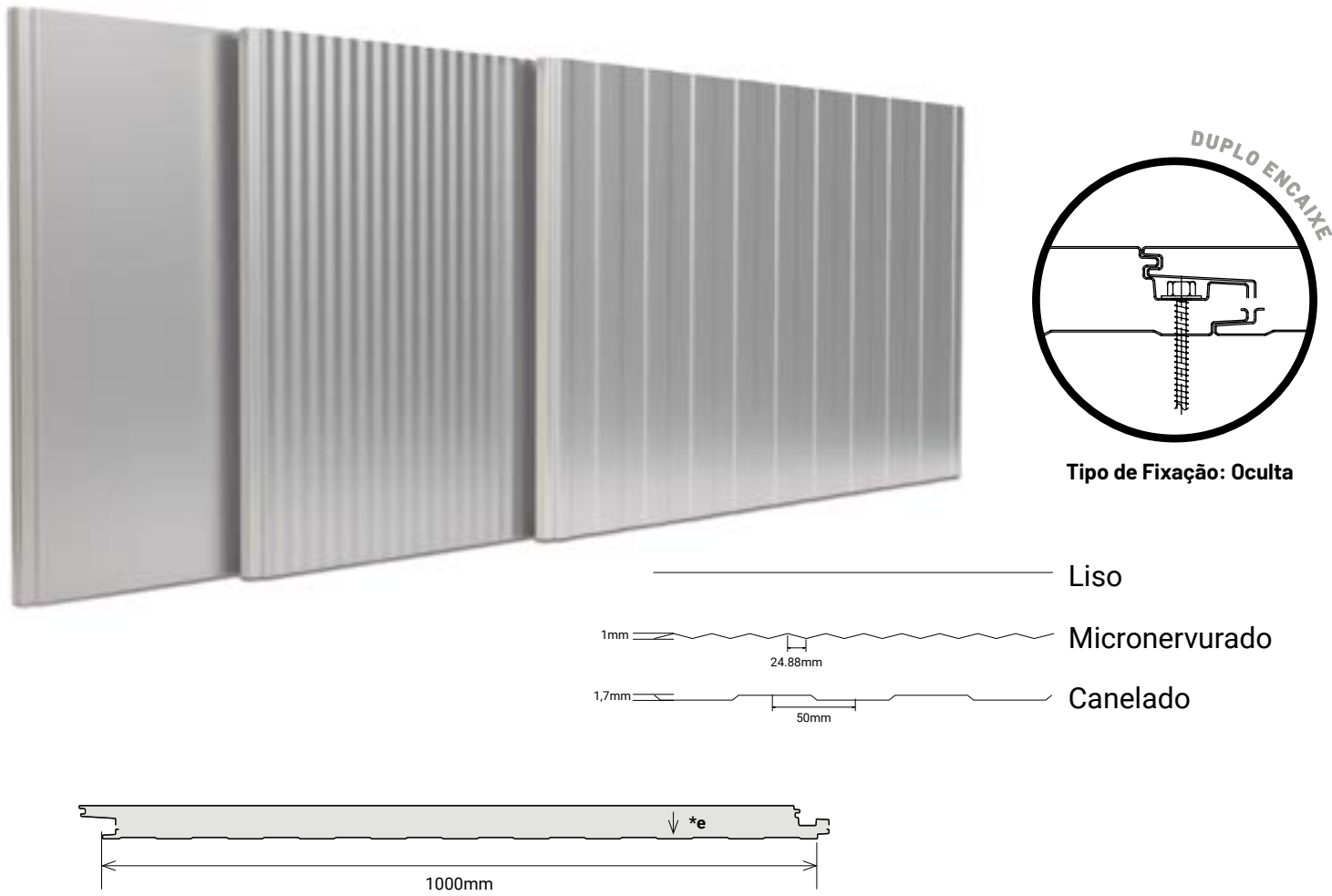
Medida Standard é 3200 mm
 Topo Frontal é 1000 mm
 Outras medidas e cores sob consulta





PAINEL SANDWICH ATLAS FO

REF. 6



CARACTERÍSTICAS

Chapa galvanizada e lacada*	Classe de aço: S250GD+Z
Revestimento**	Exterior Standard 25 microns
Comprimento	2 / 18m Medida Standard 18,10 / 21m Medida Especial ATLAS (Medida de corte mínimo de 2m)
Largura útil	1m
Espessura (*e)	30 / 40 / 50 / 60 / 80mm
Isolante	Poliuretano (PUR) / Poliisocianurato (PIR)
Condutividade térmica	0,021 W/mK
Densidade	42 kg/m3 (PUR) / 44 kg/m3 (PIR)

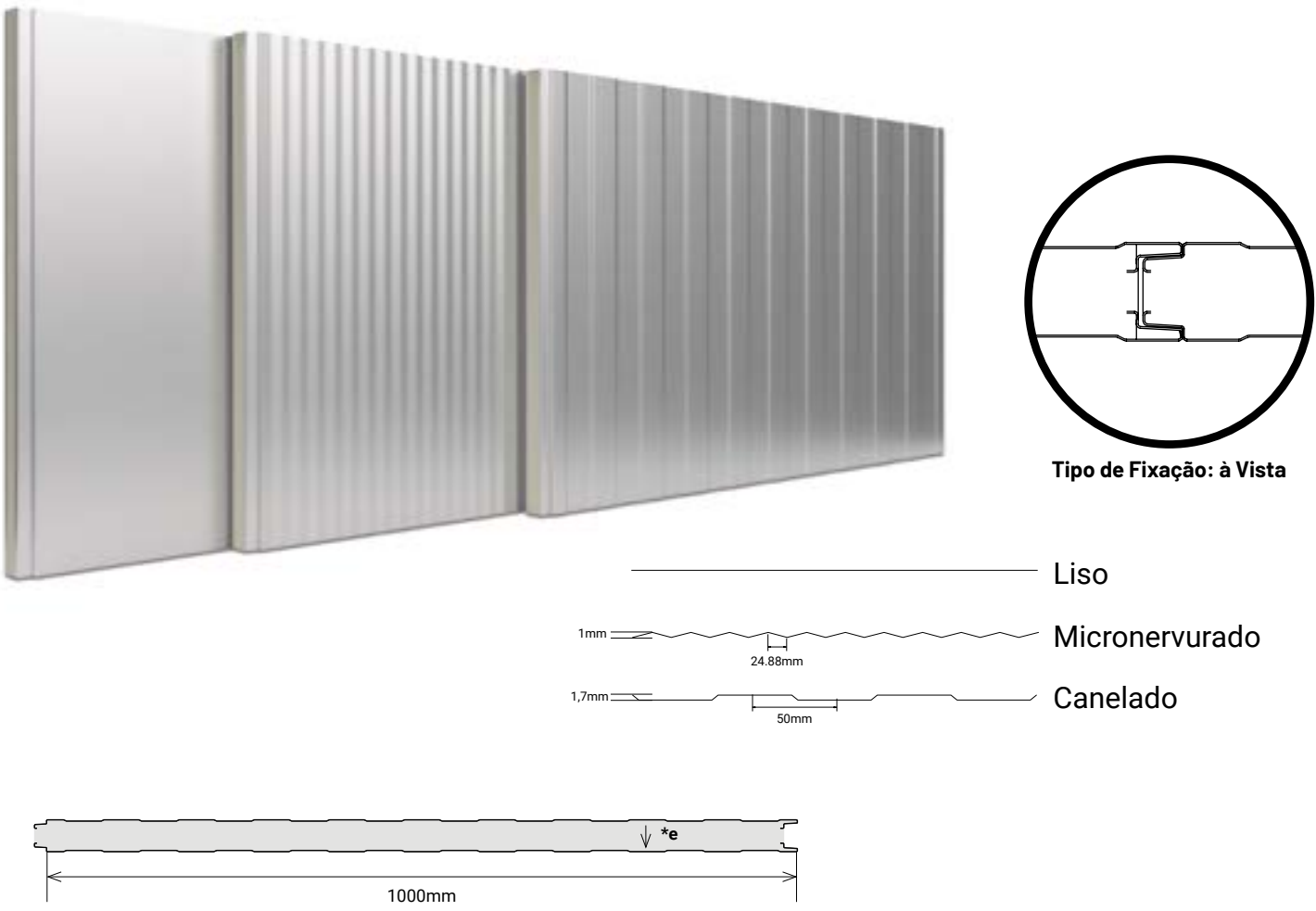
NOTA: Face interior só pode ser em liso ou canelado

* Possibilidade de outras faces metálicas

** Outros revestimentos sob consulta

PAINEL SANDWICH ATLAS FV

REF. 7



CARACTERÍSTICAS

Chapa galvanizada e lacada*	Classe de aço: S250GD+Z
Revestimento**	Exterior Standard 25 microns
Comprimento	2 / 18m Medida Standard 18,10 / 21m Medida Especial ATLAS (Medida de corte mínimo de 2m)
Largura útil	1m
Espessura (*e)	30 / 40 / 50 / 60 / 80mm
Isolante	Poliuretano (PUR) / Poliisocianurato (PIR)
Condutividade térmica	0,021 W/mK
Densidade	42 kg/m3 (PUR) / 44 kg/m3 (PIR)

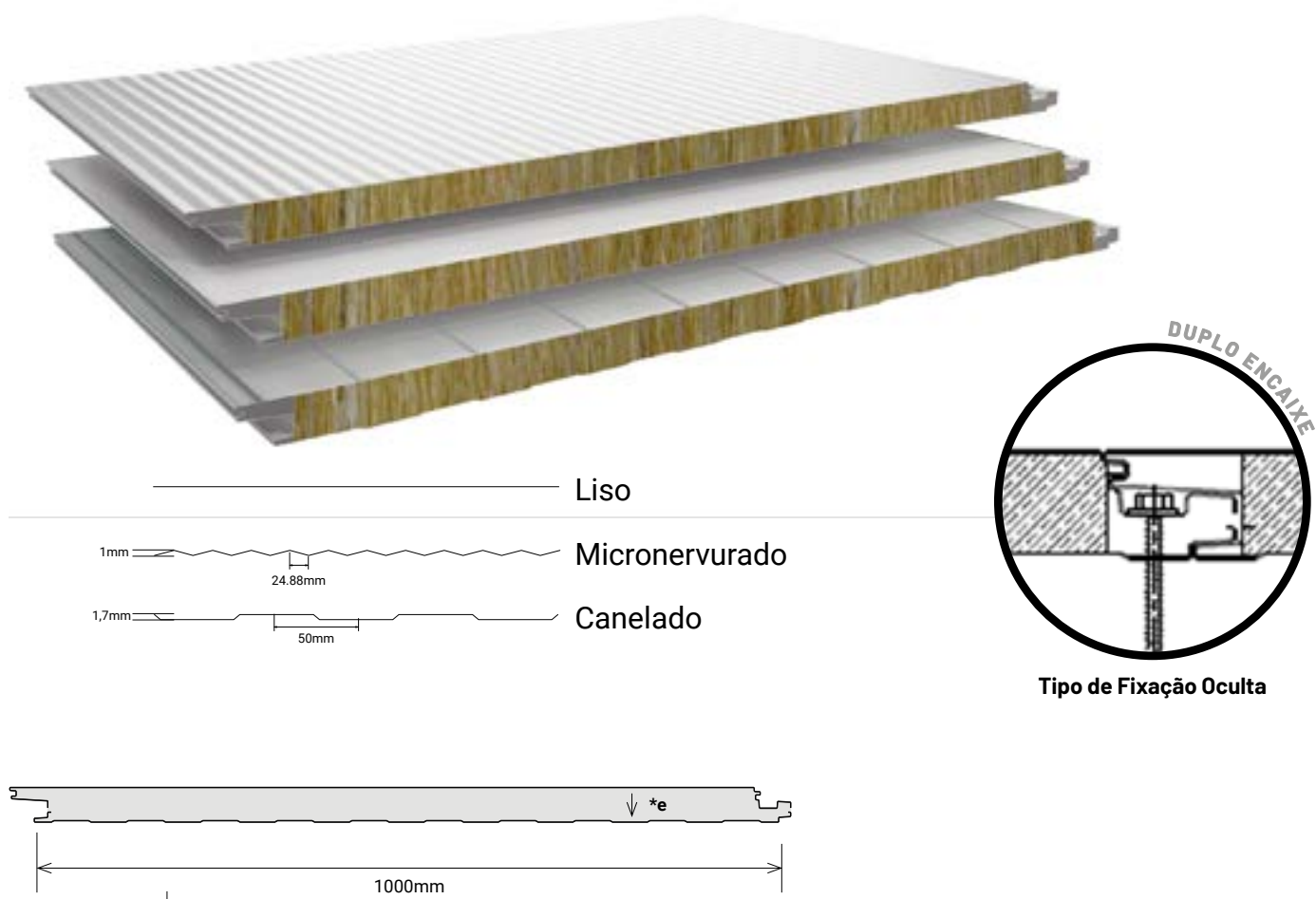
NOTA: Face interior só pode ser em liso ou canelado

* Possibilidade de outras faces metálicas

** Outros revestimentos sob consulta

PAINEL ATLAS FO LÃ DE ROCHA

REF. 6LR



CARACTERÍSTICAS

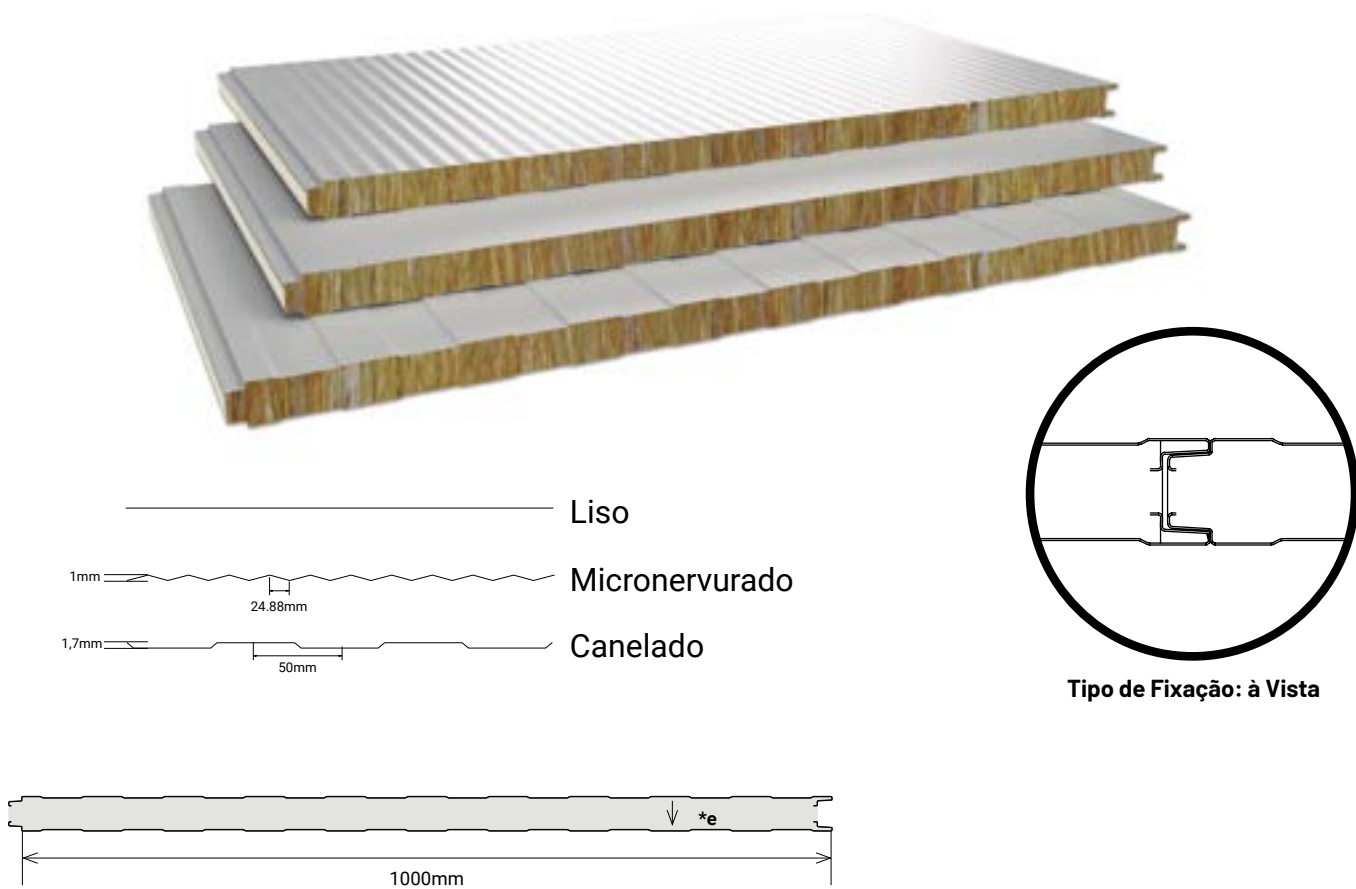
Chapa galvanizada e lacada*	Classe de aço: S250GD+Z
Revestimento **	Exterior Standard 25 microns
Comprimento	2 / 18m Medida Standard 18,10 / 21m Medida Especial ATLAS * Medida de corte mínimo de 2m
Largura útil	1 m
Espessura (*e)	50 / 80 / 100 / 150mm
Densidade	100 kg/m3

* Possibilidade de outras faces metálicas

** Outros revestimentos sob consulta

PAINEL ATLAS FV LÃ DE ROCHA

REF. 7LR



CARACTERÍSTICAS

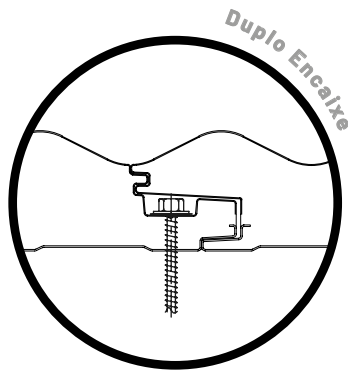
Chapa galvanizada e lacada*	Classe de aço: S250GD+Z
Revestimento **	Exterior Standard 25 microns
Comprimento	2 / 18m Medida Standard 18,10 / 21m Medida Especial ATLAS * Medida de corte mínimo de 2m
Largura útil	1 m
Espessura (*e)	50 / 80 / 100 / 150mm
Densidade	100 kg/m3

* Possibilidade de outras faces metálicas

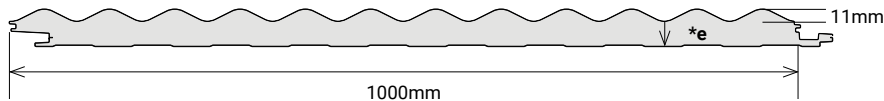
** Outros revestimentos sob consulta

PAINEL SANDWICH ATLAS ONDULADO

REF. 8



Tipo de Fixação: Oculta



CARACTERÍSTICAS

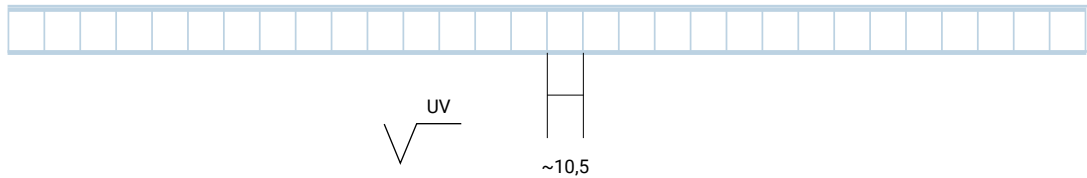
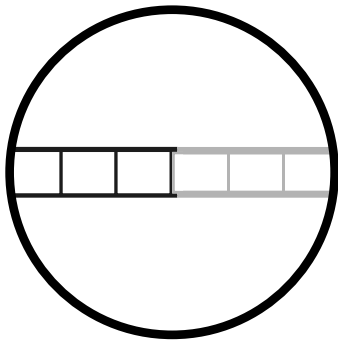
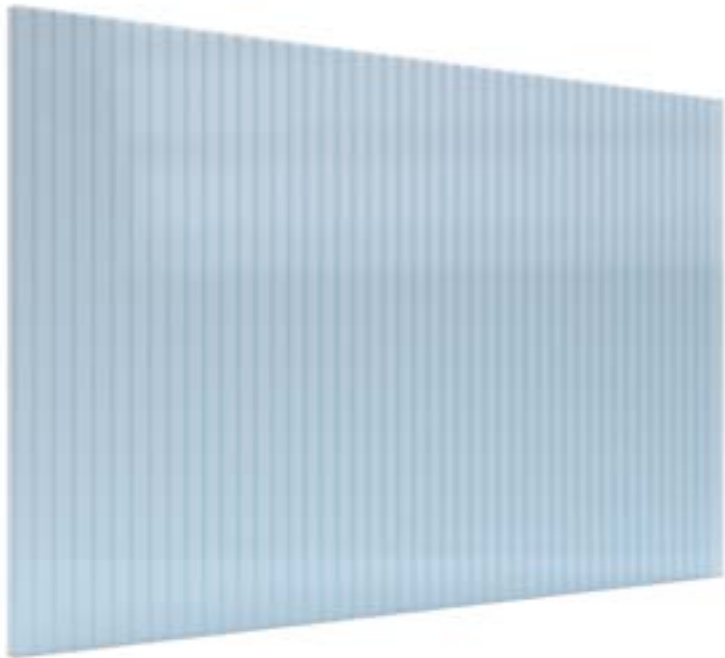
Chapa galvanizada e lacada*	Classe de aço: S250GD+Z
Revestimento **	Exterior Standard 25 microns
Largura útil	1m
Comprimento	2 / 18m Medida Standard 18,10 / 21m Medida Especial ATLAS *Medida de corte mínimo de 2m
Espessura (*e)	30 / 40 / 50 / 60mm
Isolante	Poliuretano (PUR) / Poliisocianurato (PIR)
Condutividade térmica	0,021 W/mK
Densidade	38 kg/m3 (PUR) / 40 kg/m3 (PIR)

* Possibilidade de outras faces metálicas
** Outros revestimentos sob consulta

POLICARBONATO ATLAS ALVEOLAR

PAINEL ILUMINAÇÃO

REF. 9



CARACTERÍSTICAS

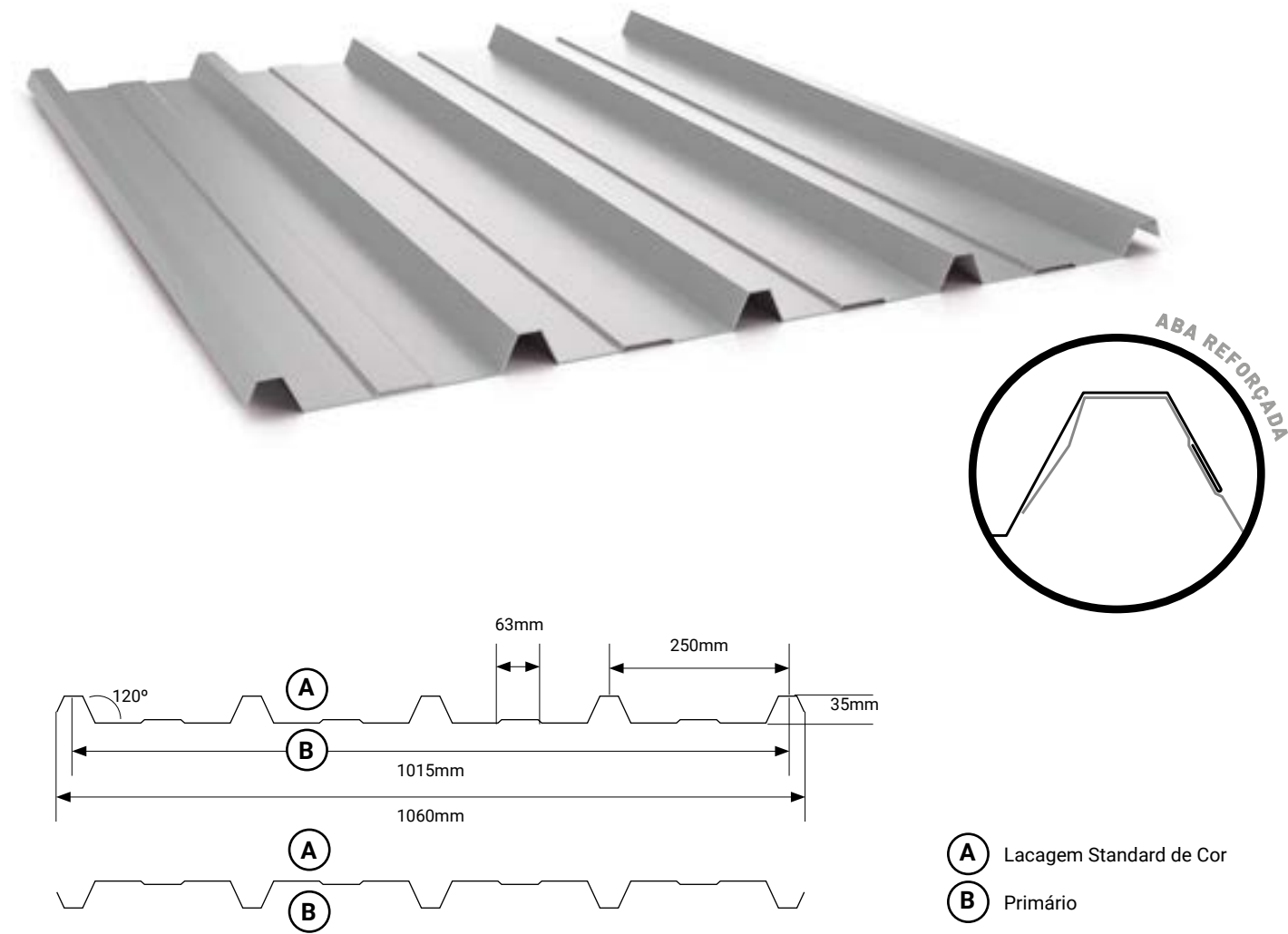
Largura útil	2.10m
Tipos - U e H	Medidas de comprimento sob consulta
Espessura	4/6/ 8/10/16/20/25/32mm



CHAPA TRAPEZOIDAL

CHAPA PERFILADA / AÇO PRÉ-LACADO

REF. 11



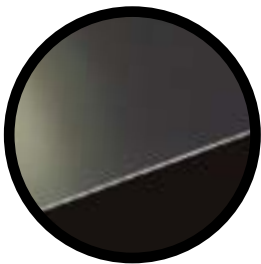
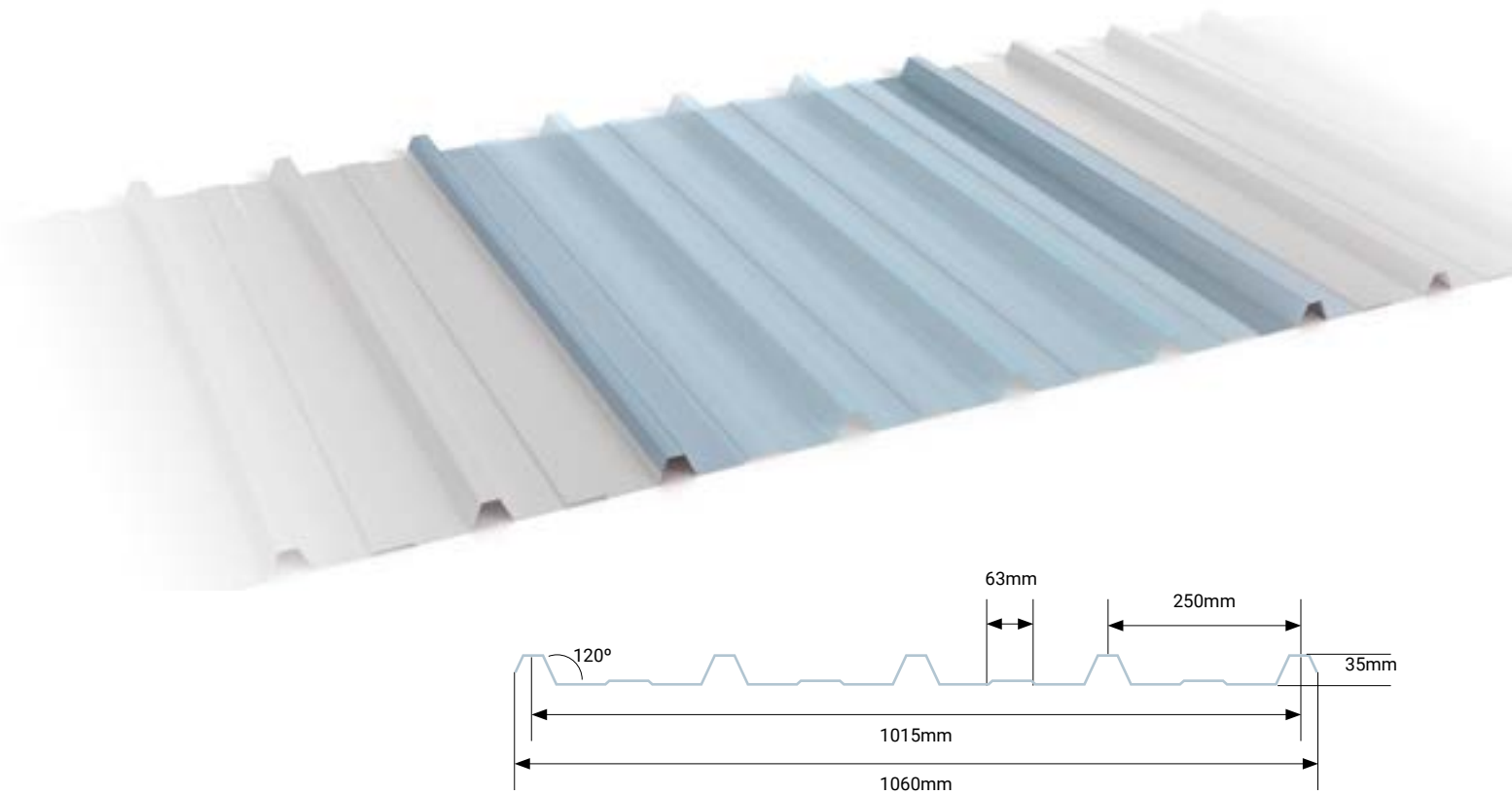
CARACTERÍSTICAS

Tratamento	Classe de aço: S250GD+Z
Comprimento	0,5 / 12 m (Outras medidas sob consulta)
Espessura	0,5mm
Observação:	Possibilidade de lacagem no lado inverso

CHAPA TRAPEZOIDAL

CHAPA PERFILADA / ILUMINAÇÃO TRANSPARENTE OU OPAL

REF. 12



CARACTERÍSTICAS

Chapa	Transparente
Densidade	1.20 g/cm3
Comprimento	2 / 12 m
Transmissão Luminosa	88%

Chapa	Opal
Densidade	1.20 g/cm3
Comprimento	2 / 12 m
Transmissão Luminosa	46%

CHAPA ONDULADA

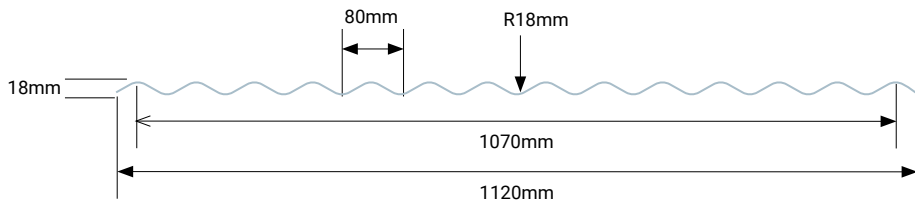
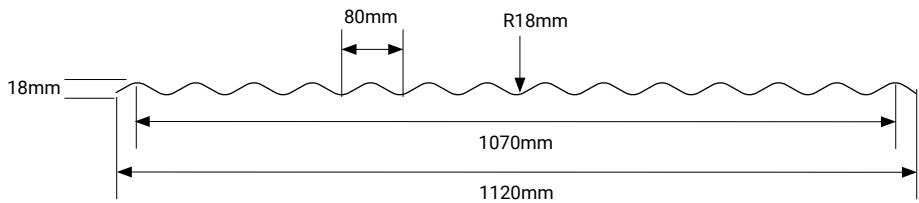
CHAPA PERFILADA / AÇO PRÉ-LACADO

REF. 13

CHAPA ONDULADA

CHAPA PERFILADA / ILUMINAÇÃO TRANSPARENTE OU OPAL

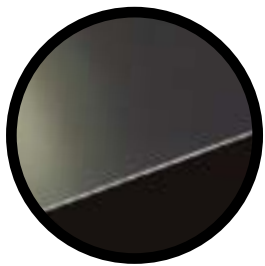
REF. 14



CARACTERÍSTICAS

Tratamento	Classe de aço: S250GD+Z
Comprimento	0,25 / 7 m (Outras medidas sob consulta)
Espessura	0,5mm
Observação:	Possibilidade de lacagem no lado inverso

Disponível também em galvanizado nas medidas standard 2 - 7m



CARACTERÍSTICAS

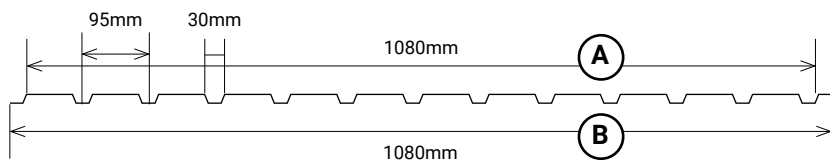
Chapa	Transparente
Densidade	1.20 g/cm3
Comprimento	2 / 12 m
Transmissão Luminosa	88%

Chapa	Opal
Densidade	1.20 g/cm3
Comprimento	2 / 12 m
Transmissão Luminosa	46%

CHAPA CANELADA

CHAPA PERFILADA / AÇO PRÉ-LACADO

REF. 15



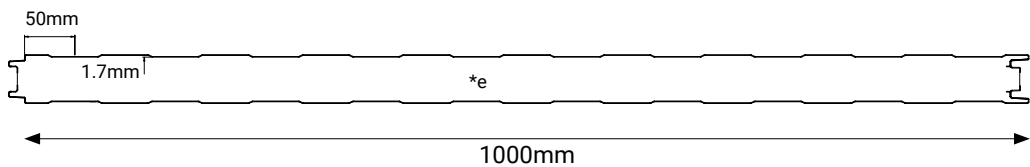
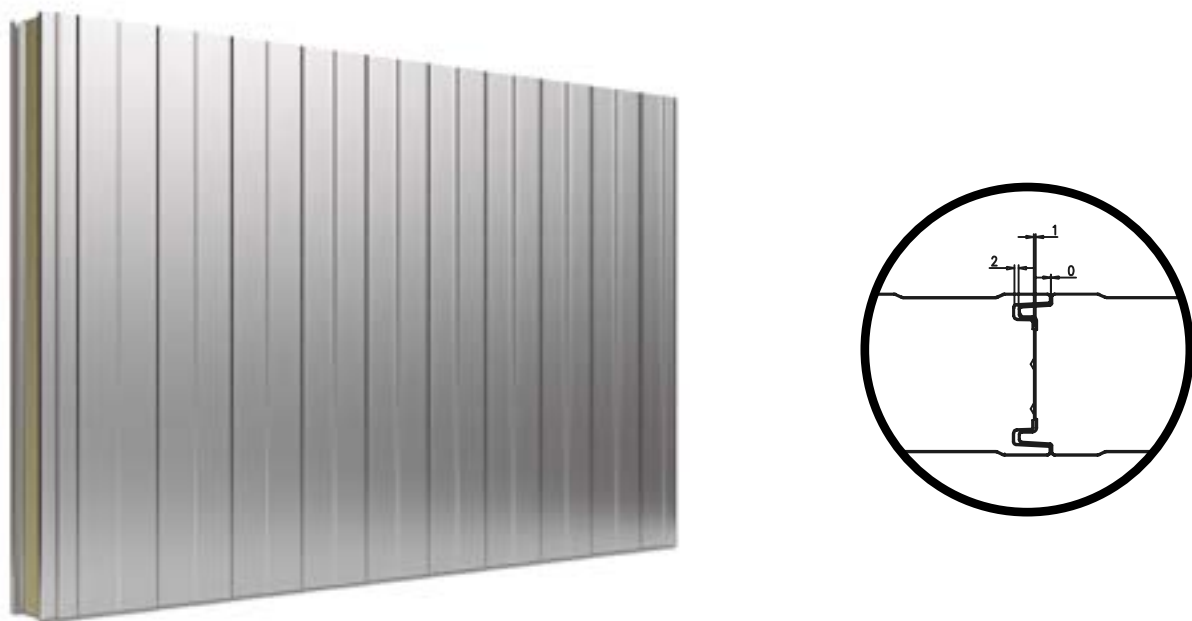
- A Lacagem Standard de Cor
- B Primário

CARACTERÍSTICAS

Tratamento	Classe de aço: S250GD+Z
Comprimento	0,25 / 8 m (Outras medidas sob consulta)
Espessura	0,5mm
Observação:	Possibilidade de lacagem no lado inverso

PAINEL SANDWICH ATLAS FRIO

REF. 10



CARACTERÍSTICAS

Chapa galvanizada e lacada	Classe de aço: S250GD+Z
Largura útil	1m
Comprimento	Medidas de comprimento sob consulta
Espessura (*e)	80 / 100 / 150 mm (Outras medidas sob consulta)
Isolante	Poliuretano (PUR) / Poliisocianurato (PIR)
Condutividade térmica	0,021 W/mK
Densidade	40 kg/m3 (PUR) / 45 kg/m3 (PIR) / 100 kg/m3 (LM)

ESPESSURAS DA CHAPA

Interior	0,35 até 0,6mm(Outras medidas sob consulta)
Exterior	0,35 até 0,7mm(Outras medidas sob consulta)

* Cor da chapa disponível em dupla face. Outras cores RAL disponiveis sob consulta
A - Cores disponíveis em Alumínio

Observação: As cores reproduzidas podem não corresponder à cor real





ATLAS PAINEL

Indústria de Painel Sandwich e Perfis Lda

📍 Rua de S. Pedro | Lote 10
3250 - 404 Rego da Murta, Alvaiázere
Portugal

☎ +351 236 029 598

✉ geral@atlaspainel.pt

🌐 www.atlaspainel.pt

