



## REVESTIMENTOS HIGIÉNICOS





A Robustponds dedica-se ao fabrico e manutenção de portas isotérmicas, abrigos de cais, acessórios e automatismos, além do fabrico, comercializa portas corta fogo, rápidas e seccionadas. De forma a completar os nossos serviços, comercializa também painéis isotérmicos, revestimentos higiénicos, pinos de protecção e diversos tipos de perfilaria de montagem.

Os produtos Robustponds são indicados para vários tipos de indústria ou sector, tais como: indústria de carnes; lacticínios; agro-alimentar; farmacêutica; sector sanitário; pesca; hoteleiro e logístico.

O nosso fabrico assenta em três factores chave, inovação, profissionalismo e confiança. Dia após dia, inovamos no nosso fabrico e confiamos no profissionalismo de cada um dos nossos colaboradores de forma a garantir a satisfação de todos os clientes. Fabricamos conforme o cliente pretende, por medida e com os extras solicitados.

Garantimos aos nossos clientes serviços de venda, projectos e a assistência pós venda. Dispomos também de colaboradores que se deslocam onde é necessário, de forma a apresentar os nossos produtos, bem como a averiguar as necessidades específicas de cada cliente e a sugerir a melhor opção de compra para cada caso concreto; apresentando posteriormente a nossa melhor proposta de forma gratuita.

As nossas instalações situam-se em São Pedro da Cadeira, na Rua São Nuno, nº92, Casal Fandangueiro – Torres Vedras, 2560-195, pode visitar-nos e conhecer a nossa exposição, bem como todos os nossos produtos.



Simbologia	3
Placas PVC	4
Placa Alveolar	7
Perfis de Revestimentos	8
Paineis Isolantes	10
Perfis de Remate	15
Rodapé em Polietileno	17
Pranchas de Polietileno	19



Os revestimentos Robustponds, estão identificados por símbolos que apresentam as suas principais características de utilização, bem como o tipo de intervenção.



Indicado para aplicar em tectos



Indicado para aplicar em fachadas



Indicado para aplicar em tectos e fachadas



Isolamento acústico



Material incombustível



Material combustível



Resistente a baixas temperaturas



Indicado para indústria



Indicado para indústria e zonas alimentares



Resistente a ambientes agressivos



Material higiénico e de fácil limpeza



Capacidade de isolamento térmico



Identificação de ambientes externos



## Placa P100

Placa em PVC nervurado, resistente a impactos, não oxida, fácil de limpar e não necessita de pintura. Opção muito rentável, devido ao baixo custo de manutenção.

### Características técnicas

**ESPESSURAS:** PVC nervurado com espessura de 2mm; Após a aplicação, fica com 6,2mm.

**DIMENSÕES:** Largura - 0,33 / Comprimento 2500mm, 3000mm, 3500mm e 4000mm.

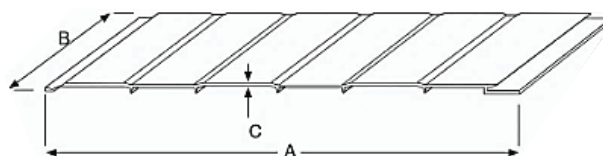
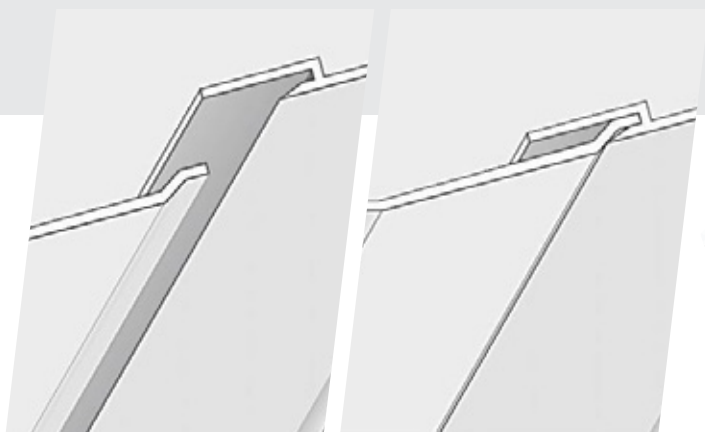
**TEMPERATURAS:** Temperatura máxima: 40°C / Temperatura mínima -20°C.

**CLASSIFICAÇÃO:** P100 - Bs3d0 (standard) / P100 - Bs2d0 (Plus).

**CERTIFICAÇÃO:** Marcação CE / Área Alimentar / ISO 9001 / 100% Reciclável.

**APLICAÇÃO:** Paredes / Câmaras frigoríficas / Salas climatizadas.

**MONTAGEM:** Sistema de montagem de encaixe e fixação oculta, tal como os respectivos perfis de acabamento.



A - Largura 1 a 3m. +/- 2mm.

B - Comprimento variável +/- 10mm.

C - Espessura nas zonas centrais 2mm.





# Revestimentos Higiénicos 5

## Placa P200

Placa em PVC de acabamento liso, resistente ao impacto devido à sua estrutura posterior. Não oxida, fácil de limpar e não necessita de pintura. Opção muito rentável, devido ao baixo custo de manutenção.

### Características técnicas

**ESPESSURAS:** PVC liso, com espessura de 1.7mm; Após aplicação fica com 6.6mm.

**DIMENSÕES:** Largura - 0,33 / Comprimento 2500mm, 3000mm, 3500mm e 4000mm.

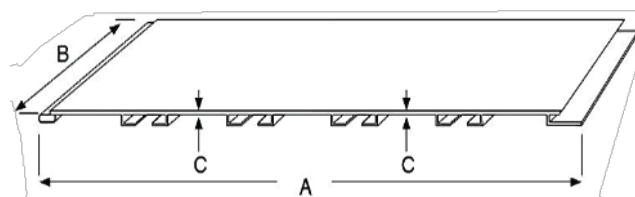
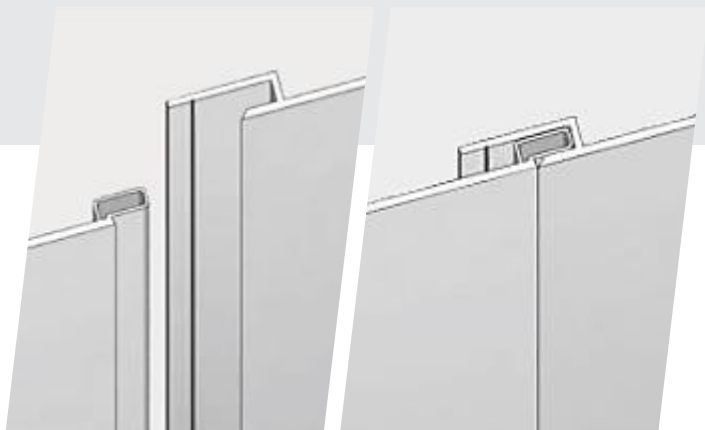
**TEMPERATURAS:** Temperatura máxima: 40°C / Temperatura mínima -20°C.

**CLASSIFICAÇÃO:** P200 - Bs3d0 (standard).

**CERTIFICAÇÃO:** Marcação CE / Área Alimentar / ISO 9001 / 100% Reciclável.

**APLICAÇÃO:** Paredes / Câmaras frigoríficas / Salas climatizadas.

**MONTAGEM:** Sistema de montagem de encaixe e fixação oculta, tal como os respectivos perfis de acabamento.



A - Altura 1 a 3m. +/- 2mm.

B - Longitude variável +/- 10mm.

C - Espessura nas zonas centrais 1,7mm.



**ROBUSTPONDS**  
PORTAS FRIGORÍFICAS



# Revestimentos Higiênicos \_\_\_\_\_<sup>6</sup>

## Placa P300

Placa em PVC de acabamento liso, com alta resistência a impactos, ambientes agressivos e ao fogo. Não oxida, fácil de limpar e não necessita de pintura. Opção muito rentável, devido ao baixo custo de manutenção.

### Características técnicas

**ESPESSURAS:** PVC liso espumado, com espessura de 6.2mm; Após aplicação fica com 8mm.

**DIMENSÕES:** Largura - 0,33 / Comprimento 2500mm, 3000mm, 3500mm e 4000mm.

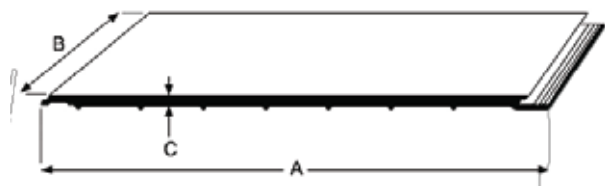
**TEMPERATURAS:** Temperatura máxima: 40°C / Temperatura mínima -20°C.

**CLASSIFICAÇÃO:** P300 - Bs3d0 (standard) / P300 - Bs2d0 (Plus).

**CERTIFICAÇÃO:** Marcação CE / Área Alimentar / ISO 9001 / 100% Reciclável.

**APLICAÇÃO:** Paredes / Câmaras frigoríficas / Salas climatizadas.

**MONTAGEM:** Sistema de montagem de encaixe e fixação oculta, tal como os respectivos perfis de acabamento.



A - Altura 1 a 3m. +/- 2mm.

B - Longitude variável +/- 10mm.

C - Espessura nas zonas centrais 6,2 mm +/- 0,8mm.



**ROBUSTPONDS**  
PORTAS FRIGORÍFICAS



# Revestimentos Higiénicos \_\_\_\_\_7

## Placa Alveolar

Placa em PVC para revestir tectos . Não oxida, fácil de limpar e não necessita de pintura. Opção muito rentável, devido ao baixo custo de manutenção.

### Características técnicas

**ESPESSURAS:** PVC Liso com espessura de 10mm.

**DIMENSÕES:** Largura - 0,33 / Comprimento 3000mm e 4000mm.

**TEMPERATURAS:** Temperatura máxima: 40°C / Temperatura mínima -20°C.

**CLASSIFICAÇÃO:** Fogo M1 (standard) | Alveolar Bs2d0.

**CERTIFICAÇÃO:** Marcação CE / Área Alimentar / ISO 9001 / 100% Reciclável.

**APLICAÇÃO:** Tectos

**MONTAGEM:** Sistema de montagem de encaixe e fixação oculta.



A - Altura 1 a 3m. +/- 2mm.

B - Longitude variável +/- 10mm.

C - Espessura nas zonas centrais +/- 10mm.



**ROBUSTPONDS**  
PORTAS FRIGORÍFICAS





## Perfis de Revestimentos



Perfil em PVC composto por duas peças para remate de topo e laterais. Com fixação oculta e uma das peças tem lábio flexível para se adaptar ao nervurado da placa. Comprimento – 3Mts.

Perfil para aplicar em P100.

REF.1



Perfil em PVC composto por duas peças para remate de topo e laterais com fixação oculta. Comprimento – 3Mts.

Perfil para aplicar em P200, p300 e Placa Alveolar.

REF.2



Perfil em PVC para união de placas composto por duas peças com fixação oculta e uma das peças tem um lábio flexível adaptado ao nervurado da placa. Comprimento – 3Mts.

Perfil para aplicar em P100.

REF.3



Perfil para união de placas em altura; composto por duas peças em PVC; Perfil desenhado em duas peças com fixação oculta. Comprimento - 3Mts.

Perfil para aplicar em P200, P300 ou Placa Alveolar.

REF.4



Perfil em PVC ou cantoneira, ideal para as esquinas em forma de "F", composto por lábio assimétrico (35mm,40mm), permitindo a fixação oculta. Comprimento – 3Mts.

Perfil para aplicar em P200, P300 ou Placa Alveolar.

REF.6



# Revestimentos Higiénicos \_\_\_\_\_<sup>9</sup>

## *Perfis de Revestimentos*



Perfil em PVC para união de placas em esquinas, composto por duas peças de 33x33mm, que permite a sua fixação oculta. Comprimento - 3Mts.

Perfil para aplicar em P100

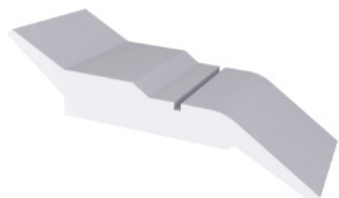
REF.8



Perfil em PVC com 10mm de espessura para união entre placas. Composto por lábios assimétricos (26mm e 36mm) que permite a fixação oculta. Comprimento - 3Mts.

Perfil para aplicar em P200, P300 ou Placa Alveolar.

REF.10



Perfil em PVC ideal para uniões entre a parede e o piso.

Perfil para aplicar em P100, P200 e P300.

REF.11



Perfil em PVC ideal para união de placas em esquinas. Medidas : 50x50 / Comprimento - 3Mts.

Perfil para aplicar em P100 , P200, P300 e Placa Alveolar

REF.15

## *Painel de Frio*

Painel isotérmico nervurado ou liso branco pirineu, de espessura de 0,5mm (chapa); Pré lacado com 5 microns de impermeabilização de 20 microns de lacagem;

Painel isolante de alta espessura, composto por duas chapas metálicas perfiladas, unidas por núcleo de espuma rígida de poliuretano (PUR) ou polisocianurato (PIR).

### *Características técnicas*

**ESPESSURAS:** 60 /80/100/ 120 /150 / 200 mm. Outras espessuras, sob consulta.

**DIMENSÕES:** 1Mt e 1.165Mt / Comprimento até 13Mts.

**REVESTIMENTO:** Lacado, alumínio, galvanizado, inox, e PVDF; / Standard: Pintura poliéster.

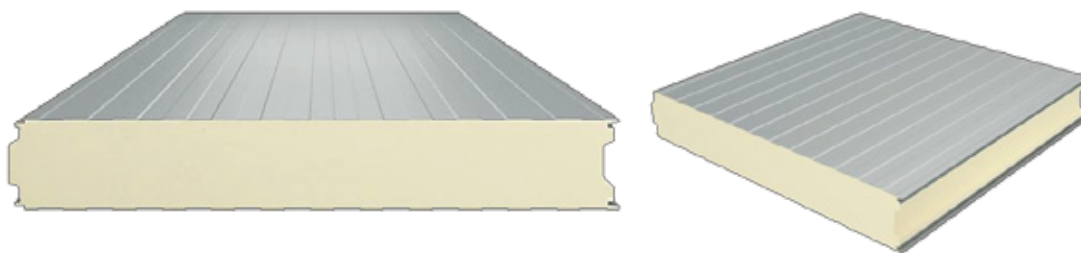
**APLICAÇÃO:** Tectos, paredes, pavimentos, câmaras frigoríficas, salas de ambiente e câmaras de atmosfera controlada.

**NÚCLEO ISOLANTE:** Poliuretano | Polisocianurato (PIR) / Condutividade Térmica – PUR B2: 0,022W/Mk | UR B3: 0,023 W/mK | PIR: 0,023 W/Mk / Densidade : 40 Kg/m3 +/- 10% / Reacção ao Fogo – PUR B2: Bs2dO | PUR B3: Cs3dO | PIR Bs2dO

Corel / RAL:

RAL 9006

RAL 9010





## *Painel de Fachada*

Painel isolante composto por duas chapas metálicas perfiladas, unidas por um núcleo de espuma rígida de poliuretano (PUR) ou polisocianurato (PIR).

### *Características técnicas*

**ESPESSURAS:** 40 / 60 mm. Outras espessuras, sobre consulta.

**DIMENSÕES:** Largura - 1m / Comprimento até 13Mts.

**APLICAÇÃO:** Paredes; Pré fabricados; Construção modular; Fachadas com fixação à vista.

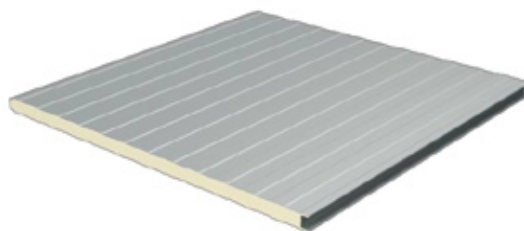
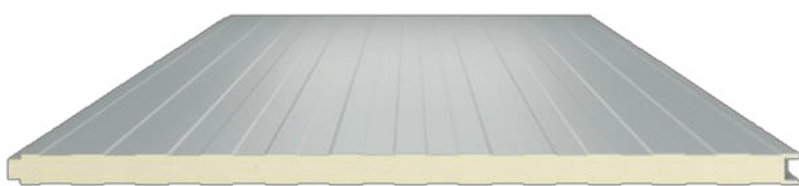
**NÚCLEO ISOLANTE:** Poliuretano (PUR) | Polisocianurato (PIR) / Condutividade Térmica - PUR B2: 0,022W/Mk | PUR B3: 0,023W/mK | PIR: 0,023W/Mk / Densidade : 40 Kg/m3 +/- 10% / Reacção ao Fogo - PUR B2: Bs2dO | PUR B3: Cs3dO | PIR Bs2dO

**Cores / RAL:**

RAL 9006

RAL 9010

Outras cores sobre consulta.





## Painel Cobertura

Painel isolante composto por duas chapas metálicas perfiladas, unidas por um núcleo de espuma rígida de poliuretano (PUR) ou poliuretano (PIR). A solução mais resistente e eficiente em painel de 3 ondas ou 5 ondas, com pendente mínima de 5%.

### Características técnicas

**ESPESSURAS:** 30/ 40mm

**DIMENSÕES:** Largura - 1m / 1,13m / Comprimento até 13Mts.

**REVESTIMENTO:** Lacado, galvanizado e PVDF; Standard: Pintura poliéster.

**APLICAÇÃO:** Todo tipo de coberturas.

**NÚCLEO ISOLANTE:** Poliuretano (PUR) | Polisocianurato (PIR) / Condutividade Térmica - PUR B2: 0,022W/Mk | PUR B3: 0,023W/mK | PIR: 0,023W/Mk / Densidade : 40 Kg/m<sup>3</sup> / Reacção ao Fogo - PUR B2: Bs2dO | PUR B3: Cs3dO | PIR Bs2dO / Resistência à tração nas chapas (adesão) >0,10Mpa / Resistência à compressão para 10% de formação >0,10Mpa

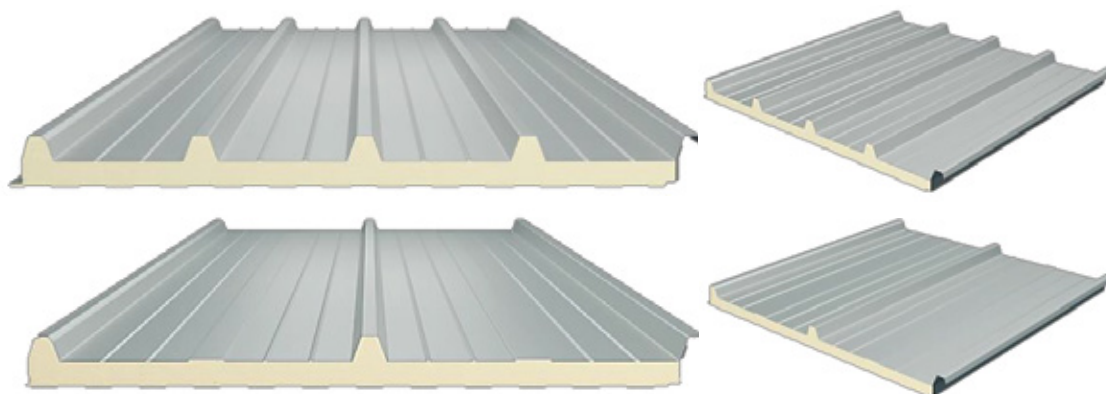
**Corel / RAL:**

RAL 9006

RAL 9010

RAL 3009

Outras cores sobre consulta.





## *Painel Cobertura Telha*

Painel isolante de cobertura com a forma de telha tradicional, composto por duas chapas metálicas perfiladas, unidas por um núcleo isolante de espuma rígida de poliuretano (PUR) ou polisocianurato (PIR). A pintura da chapa exterior tem acabamento texturado para maior semelhança com a telha tradicional.

### *Características técnicas*

**ESPESSURAS:** 30/ 40 / 50mm

**DIMENSÕES:** Largura - 1m / Comprimento até 13Mts.

**REVESTIMENTO:** Lacado e galvanizado. Pintura poliéster texturada.

**APLICAÇÃO:** Todo tipo de coberturas.

**NÚCLEO ISOLANTE:** Poliuretano (PUR) | Polisocianurato (PIR) / Condutividade Térmica - PUR B2: 0,022W/Mk | PUR B3: 0,023W/mK | PIR: 0,022W/Mk / Densidade : 40 Kg/m3 / Reacção ao Fogo - PUR B2: Bs2dO | PUR B3: Cs3dO | PIR Bs2dO.

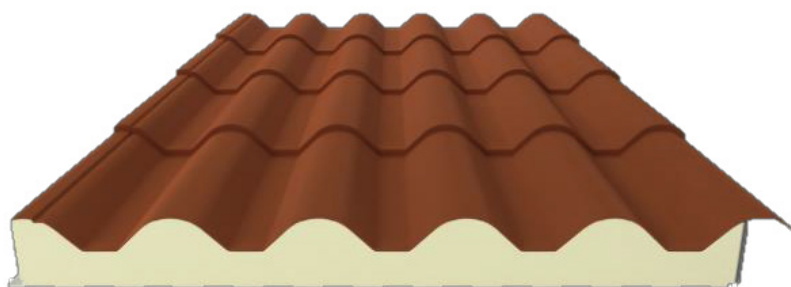
**Corel / RAL:**

RAL 8004

RAL 8023

RAL 9005

Outras cores sobre consulta.





## *Painel Lã de Rocha*

Painel metálico autoportante com isolamento de lã rocha, destinado a colocar em coberturas e fachadas que necessitem de um alto desempenho quanto à resistência ao fogo, absorção e isolamento acústico.

### *Características técnicas*

**ESPESSURAS:** 50/80/100 mm

**DIMENSÕES:** Largura – 1m / Comprimento – conforme necessário.

**REVESTIMENTO:** Lacado e galvanizado.

**APLICAÇÃO:** Fachadas com fixação à vista; Telhados ou todo o tipo de coberturas.

**NÚCLEO ISOLANTE:** Em lã rocha de alta densidade.

**Corel / RAL:**

RAL 9006

RAL 9010

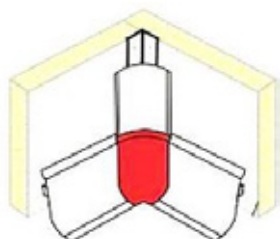
RAL 3009

Outras cores sobre consulta.



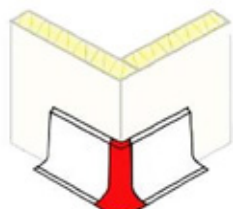


## *Perfis de Remate*



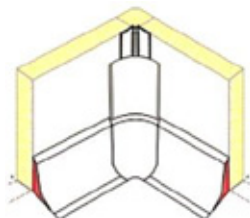
Cantos interiores em PVC para Perfil Rodapé.

---



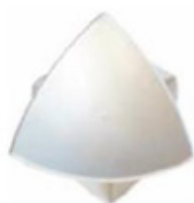
Cantos exteriores em PVC para Perfil Rodapé.

---



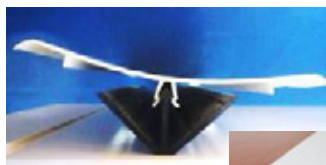
Tampa Esquerda ou Direita para Perfil Rodapé.

---



Canto Sanitário em PVC.

---



Perfil Sanitário PVC em conjunto com a base.  
Comercializado em varas de 4Mts. Largura do perfil depois de colocado - 100mm.

---







## Perfis de Remate



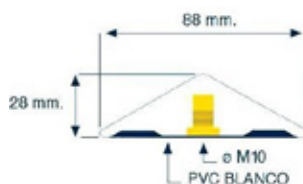
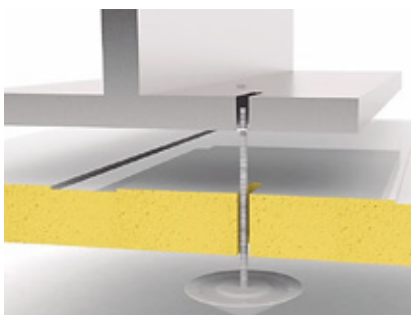
Rodapé

Perfil em PVC com lábios flexíveis estanque e macio aos anti golpes. Evita a acumulação de água e sujeira entre a parede e o perfil, evitando a oxidação do painel e o mau odor.

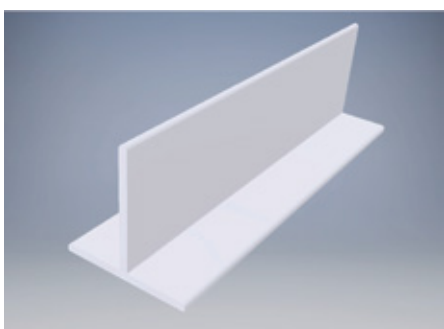


Perfil Rodapé

Perfil em PVC com lábios flexíveis que se adapta ao nervurado do painel ou a outra superfície. A sua fixação é oculta. Comercializado em varas de 4Mts.



Chino Suspensão M10 para Tectos



Perfil T suspensão de Tecto em Alumínio Lacado.  
Medidas: 80x60x4mm e 30x30x1.5mm  
Comprimento: 6 Mts



## Rodapé em Polietileno

### Características técnicas

**DENSIDADE:** 0,91 g/cm<sup>3</sup>

**DIMENSÕES:** Comprimento : 2000mm / Alturas : 150/210/300/500/1000mm.

**MONTAGEM:** Fixação ao solo e parede – composto por duas peças / Parafusos ocultos.

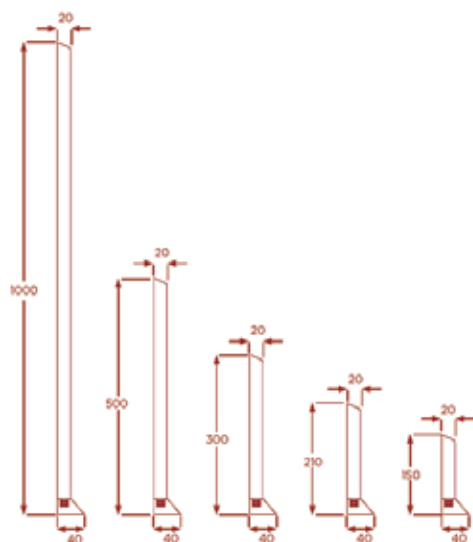
**APLICAÇÃO:** Fácil instalação, fácil de cortar e não propaga chamas.

**TEMPERATURAS:** Temperatura máxima: 60°C / Temperatura mínima: -20°C.

**RESISTÊNCIA QUÍMICA:** B2

**ACESSÓRIOS:** Cantos PP / Tampas PVC.

**CERTIFICAÇÃO:** Marcação CE / Área Alimentar / ISO9001 / Certificado Sanitário.



### Rodapé PE 500

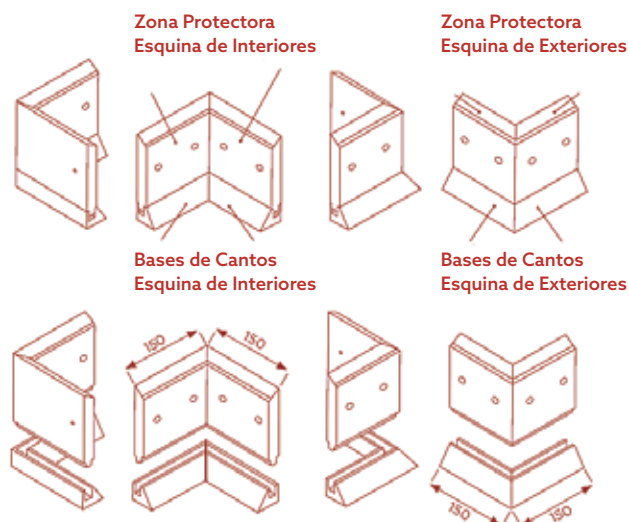
Altura de 150mm

Altura de 210mm

Altura de 300mm

Altura de 500mm

Altura de 1000mm



### Tampas PVC Rodapé

Altura de 150mm - 1Un por Mt

Altura de 210mm - 1Un por Mt

Altura de 300mm - 2Un por Mt

Altura de 500mm - 4Un por Mt

Altura de 1000mm - 6Un por Mt





## *Pranchas de Polietileno*

Material polietileno 100% reciclável e altamente resistente ao desgaste, agentes químicos e impactos. Está preparado para resistir a baixas ou altas temperaturas. Certificado para a área alimentar.

### *Características técnicas*

**TEMPERATURAS:** Temperatura máxima: 60°C / Temperatura mínima: -20°C.

**APLICAÇÃO:** Sectores da indústria alimentar, tais como talhos, salas de desmanche, cozinhas/hotelaria.

**RAL/CORES:** Vários Ral's existentes.



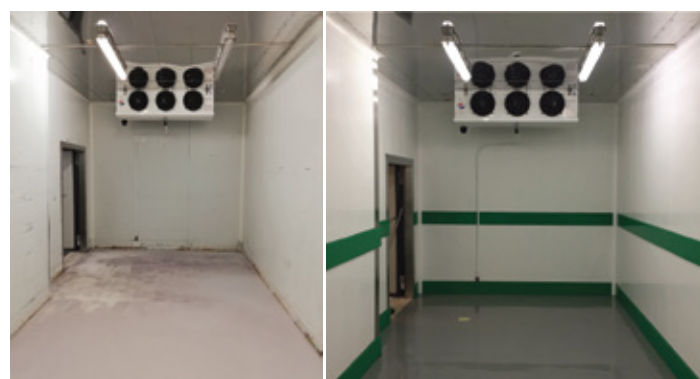


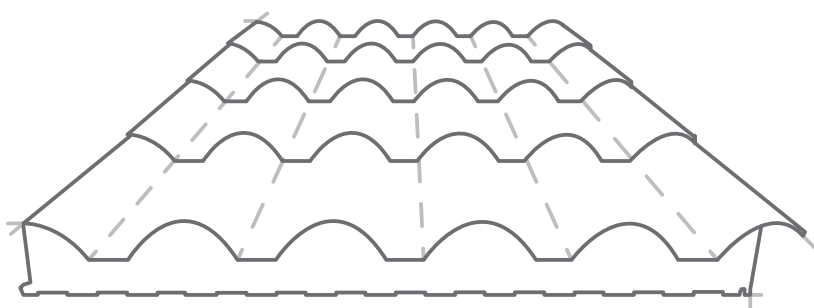
*Antes*

*Depois*

*Antes*

*Depois*





**261 963 343**  
**938 921 242**

**geral@robustponds.pt**

Rua São Nuno, n°92 - Casal do Fandangueiro  
2560-195 - São Pedro da Cadeira - Torres Vedras