

# perfitEC

PAINÉIS SANDWICH DE EXCELÊNCIA

---

## ISOTECCOPPO

PAINEL IMITAÇÃO DE TELHA

## ISOTEC27

PAINEL TÉRMICO DE COBERTURA E FACHADA





# Isotecoppo

Painel Isotérmico imitação de telha com isolamento em Poliuretano de alta densidade ( 55 kg / m<sup>3</sup> ) e face interior com película em Alumínio.

O Painel Isotecoppo é uma solução para coberturas residências e industriais com acabamento de imitação de telha Lusa.

Pensado e criado para utilização em novas coberturas bem como para reabilitação e beneficiação de coberturas existentes.

Vantagens térmicas e acústicas proporcionam conforto e bem estar onde o Painel Isotecoppo é utilizado.

Os materiais utilizados na sua composição resultam numa solução com peso reduzido. Esta característica, permite a fácil montagem e manuseamento em locais com acessibilidade condicionada sem recurso a meios de elevação.



## Controlo Térmico

Isolamento em poliuretano de alta densidade e película de Alumínio.

## Coberturas sem condensação

Sem necessitar de pré isolamento.

## Controlo acústico

Insonorização em cobertura novas e existentes. Redução de ruído durante precipitação.

## Classe de Reacção ao Fogo B s<sub>2</sub>d<sub>0</sub>

Conforme regulamentação CE do desempenho ao fogo (EN 14509).

## Facilidade de Montagem

Manuseamento simples e facilitado pelo peso reduzido dos painéis.



## EMBALAGEM

Quantidade : max. 20 painéis por embalagem



## CARGA EM CONTENTOR

Quantidade 20' : 640m<sup>2</sup>  
Quantidade 40' : 1300m<sup>2</sup>



## CARGA EM VEÍCULO COMERCIAL

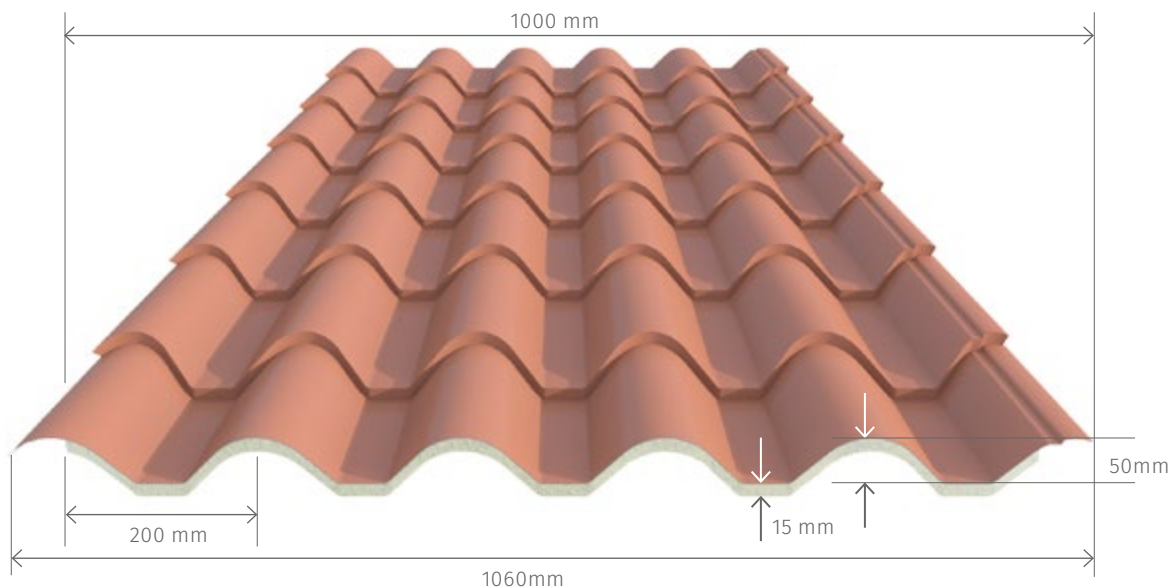
Facilidade de Carga em medidas reduzidas.



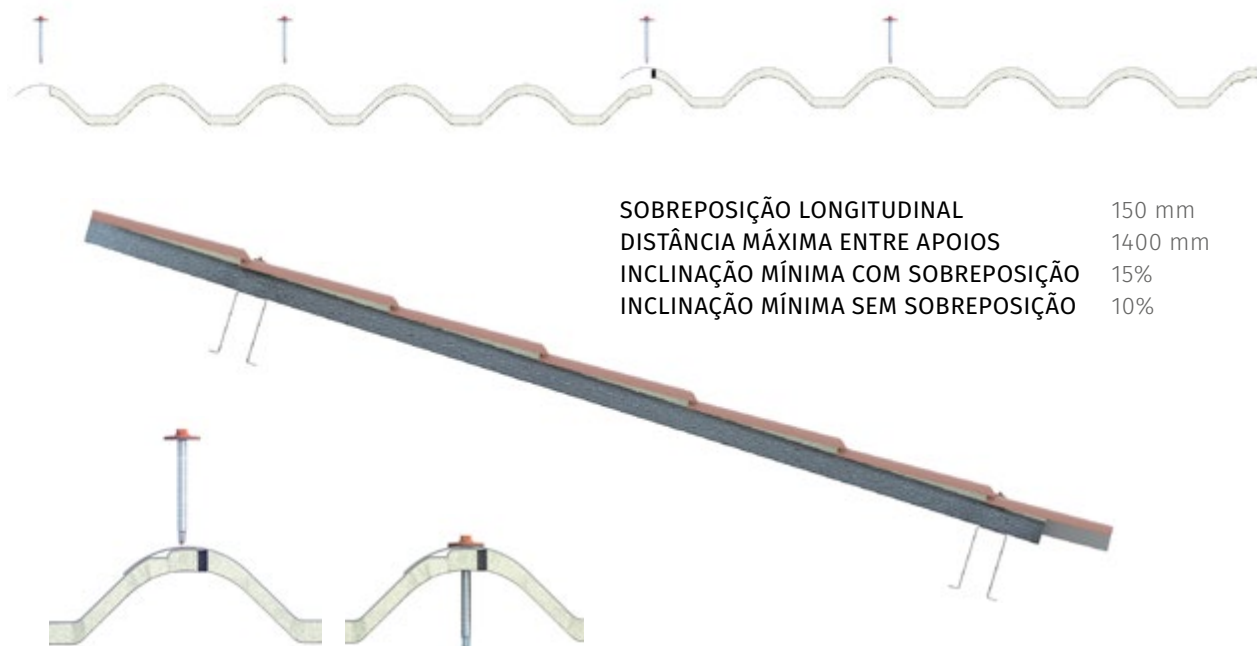
## CARGA EM CAMIÃO

Quantidade: 1600 m<sup>2</sup>

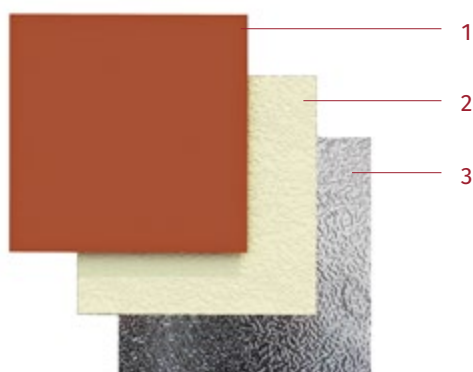
## Características técnicas



## Aplicação e Fixações



SOBREPOSIÇÃO LONGITUDINAL	150 mm
DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE APOIOS	1400 mm
INCLINAÇÃO MÍNIMA COM SOBREPOSIÇÃO	15%
INCLINAÇÃO MÍNIMA SEM SOBREPOSIÇÃO	10%



## Composição

1. Chapa metálica com acabamento lacado.
2. Isolamento em poliuretano CLASSE B2.
3. Película de alumínio.

## Acabamentos

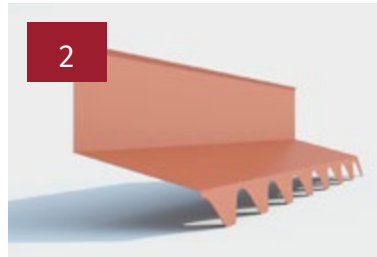
Chapa Metálica com acabamento lacado nas cores Vermelho tipo telha.

Outros Acabamentos sob consulta.

## Perfis de acabamento e remates



1



2



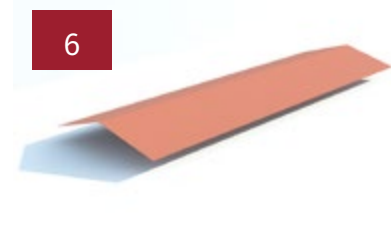
3



4

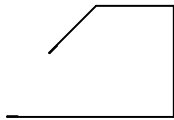


5



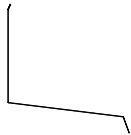
6

1



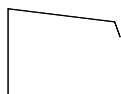
Remate lateral

2



Rufo com opção recortada

3



Cumeeira/Remate para encosto em parede, com opção recortada

4



Cumeeira duas águas, com opção recortada

5



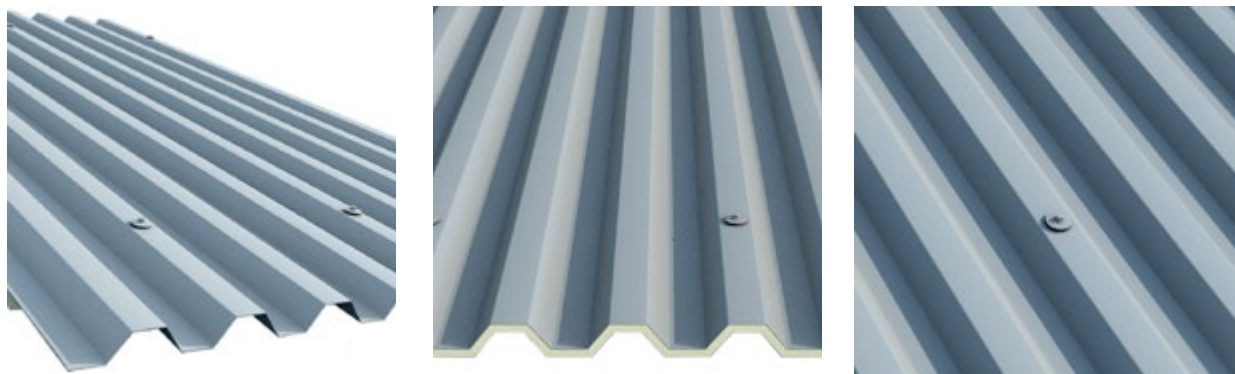
Cumeeira uma água ajustável a águas desiguais, com opção recortada

6



Cumeeira com abas simples sem recortes





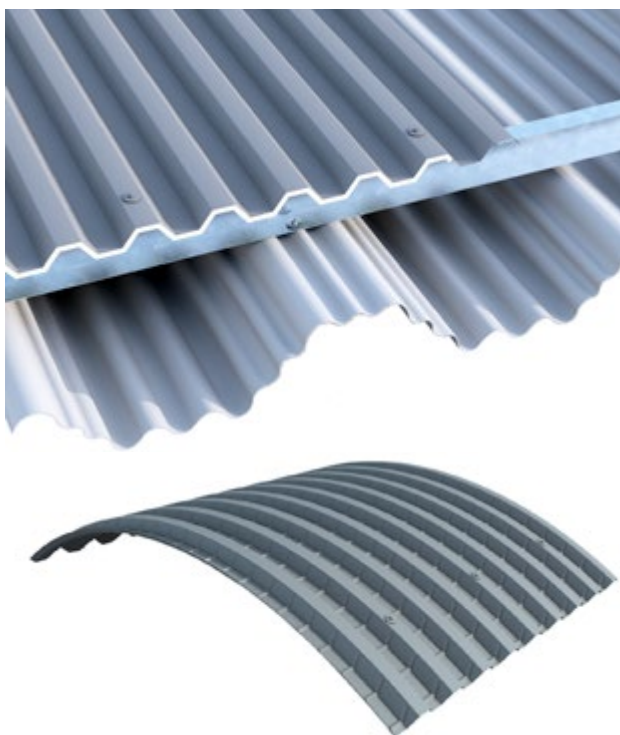
# Isotec27

Painel Isotérmico de Cobertura e Fachada. Isolamento em Poliuretano de alta densidade ( 60 kg / m<sup>3</sup> ) e face interior película em Alumínio.

O Painel Isotec27 é uma solução para coberturas e fachadas industriais e residenciais.

As suas características permitem a facilidade na montagem e manuseamento em locais com acessibilidade condicionada, adaptando-se a coberturas em arco.

Com recurso a uma estrutura secundária é possível aplicar o Painel Isotec27 em fachadas e sobre coberturas autoportantes, em fibrocimento e metálicas.



Aplicação sobre cobertura metálica autoportante



## Controlo Térmico

Isolamento em poliuretano e película de Alumínio.

## Coberturas sem condensação

Sem necessitar de pré isolamento.

## Controlo acústico

Insonorização em cobertura novas e existentes.  
Redução de ruído durante precipitação.

## Classe de Reacção ao Fogo B<sub>s2</sub>d<sub>0</sub>

Conforme regulamentação CE do desempenho ao fogo (EN 14509)

## Facilidade de Montagem

Manuseamento simples e facilitado pelo peso reduzido dos painéis.



## EMBALAGEM

Quantidade : max. 30 painéis por embalagem



## CARGA EM CONTENTOR

Quantidade 20' : 1300m<sup>2</sup>  
Quantidade 40' : 3100m<sup>2</sup>



## CARGA EM VEÍCULO COMERCIAL

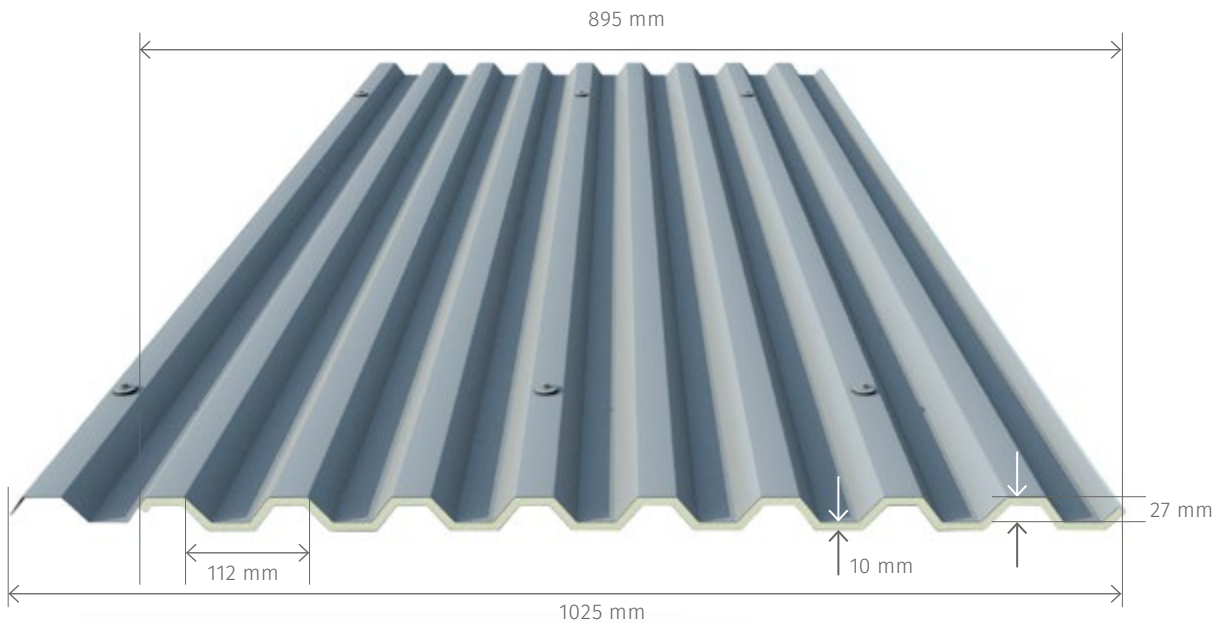
Facilidade de Carga em medidas com padrão reduzidas.



## CARGA EM CAMIÃO

Quantidade: 2200 m<sup>2</sup>

## Características técnicas



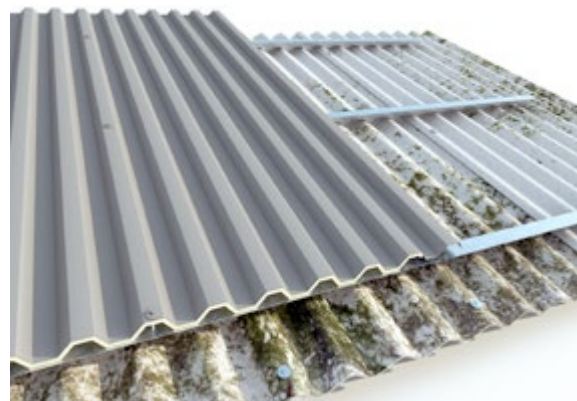
## Aplicação e Fixações



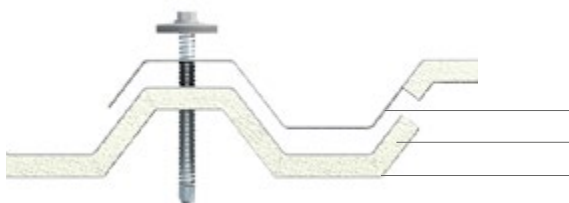
<b>SOBREPOSIÇÃO LONGITUDINAL</b>	130 mm
<b>DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE APOIOS</b>	1500 mm
<b>INCLINAÇÃO MÍNIMA COM SOBREPOSIÇÃO</b>	8%
<b>INCLINAÇÃO MÍNIMA SEM SOBREPOSIÇÃO</b>	5%



Aplicação em fachada



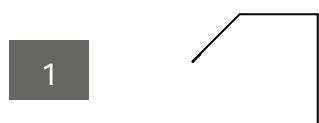
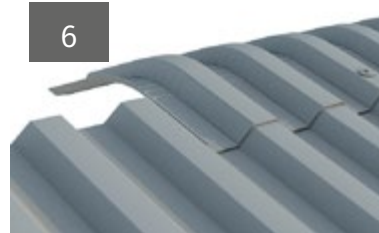
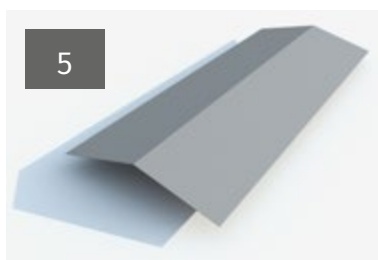
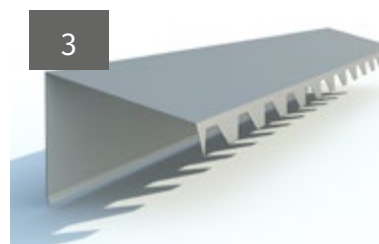
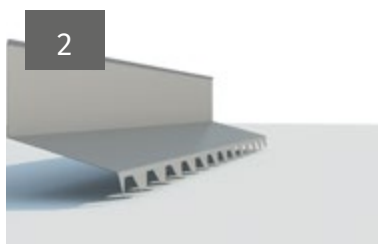
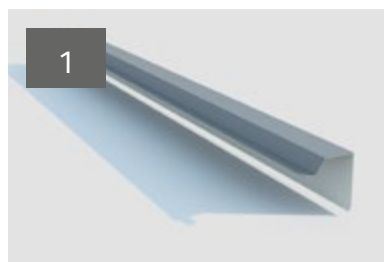
Aplicação sobre coberturas em fibrocimento



## Composição

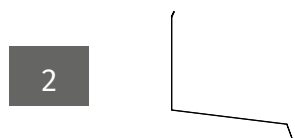
1. Chapa com acabamento lacado 0,5 mm.
2. Isolamento em poliuretano B2.
3. Película de alumínio (opcional).

## Perfis de acabamento e remates



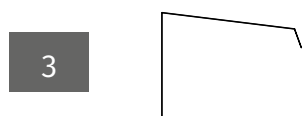
1

Remate lateral



2

Rufo com opção recortada



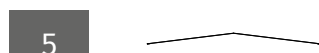
3

Cumeeira/remate para encosto em parede, com opção recortada



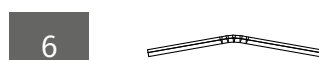
4

Cumeeira duas águas e cumeeira uma água, com opção recortada



5

Cumeeira simples



6

Cumeeira ondulada perfil ISOTEC 27





---

# ISOTECCOPPO ISOTEC27

■ EN113 Charneca do Bailadouro nº 140 Touria  
Apartado 788  
2401-978 Leiria  
Portugal

■ Email: [geral@perfitec.pt](mailto:geral@perfitec.pt)  
Site: [www.perfitec.pt](http://www.perfitec.pt)

■ Tel. +351 244 859 020  
Fax. +351 244 859 029

**perfiTEC**  
PAINÉIS SANDWICH DE EXCELÊNCIA