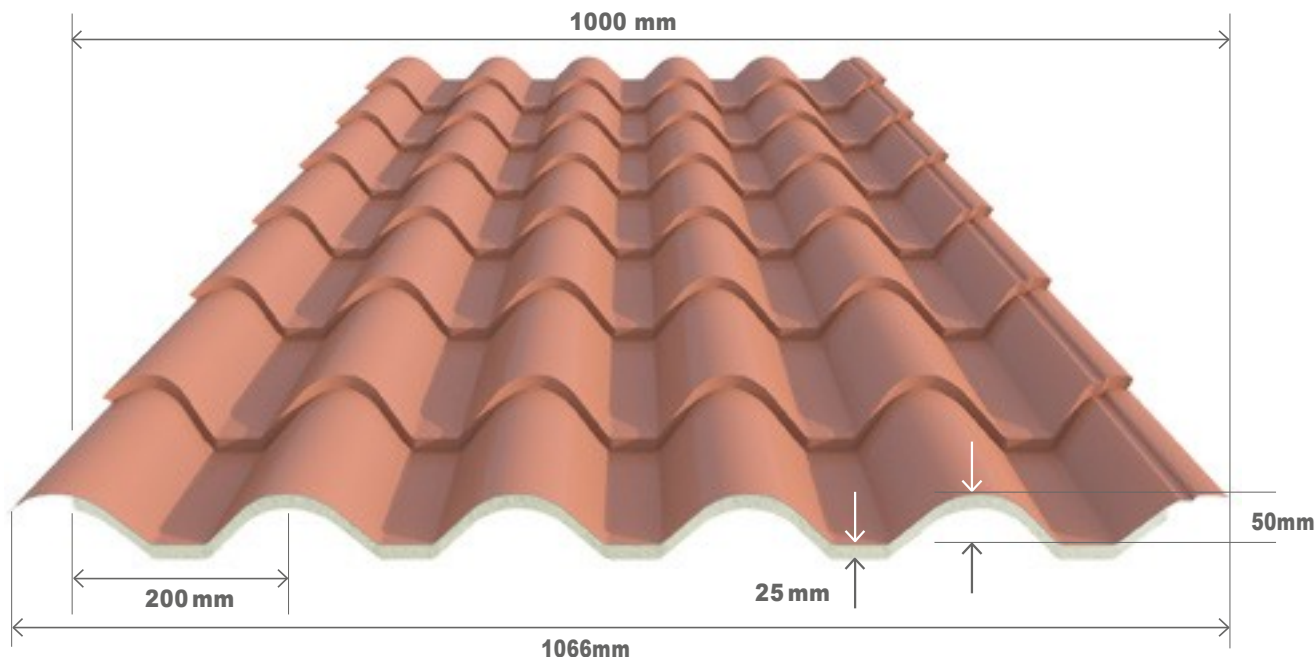




ISOTECCOPPO
PAINEL ISOTÉRMICO FORMATO DE TELHA



Isoteccoppo



Painel Isotérmico formato de telha com isolamento em Poliuretano de alta densidade ($55 \text{ kg} / \text{m}^3$) e face interior com película em Alumínio.

O Painel Isoteccoppo é uma solução para coberturas habitacionais e industriais com acabamento em formato 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 Isoteccoppo 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 coberturas novas e existentes. Redução de ruído durante precipitação.



Classe de Reação ao Fogo $D_{s_3}d_0$

Conforme regulamentação CE do desempenho ao fogo (EN 13501-1:2007+A1:2009).



Facilidade de Montagem

Manuseamento simples e facilitado pelo peso reduzido dos painéis.



Características geométricas e mássicas das chapas compósitas

Perfil	Formato telha cerâmica
Comprimento	2,0 m a 13,50 m
Largura total	1065 mm
Largura útil	1000 mm
Espessura	25 mm
Massa por unidade de superfície	5,6 kg/m ²
Condutibilidade térmica, valor envelhecido, λ_a ($\lambda_{13(23/50) 90/90}$) (EN 12667; EN 13165)	0,034 W/(m.°C)

Classificação do desempenho de reação ao fogo

Fogo exterior	D-s ₃ ,d ₀	Com revestimento de alumínio gofrado na face interior
Fogo interior	D-s ₃ ,d ₀	Com revestimento de alumínio gofrado no face interior

Características técnicas

ESP mm	K W m ² .C ^o	PESO PAINEL Kg/m ²	U.M		
				1,50	1,50
25	0,034	5,6	KN/m ²	0,72	1,16

Isoteccoppo



EMBALAGEM

Quantidade: max. 20
painéis por embalagem



CARGA EM VEÍCULO COMERCIAL

Facilidade de Carga em medidas
reduzidas.



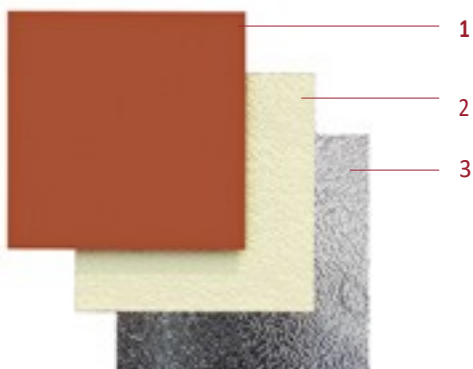
CARGA EM CONTENTOR

Quantidade 20' : 750m²
Quantidade 40' : 1500m²



CARGA EM CAMIÃO

Quantidade: 1600 m²



Composição

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

Acabamentos

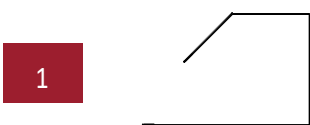
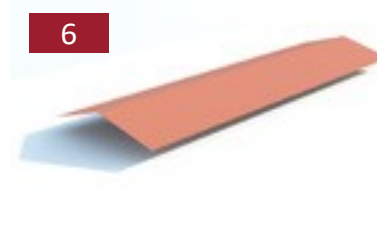
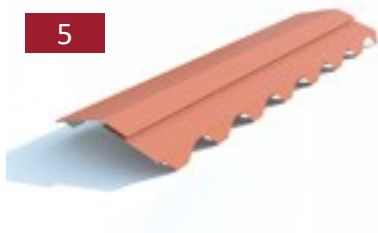
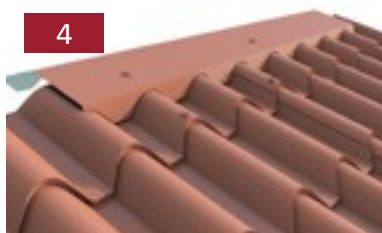
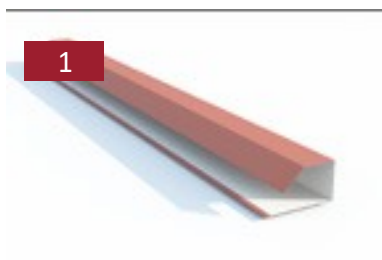
Chapa Metálica com acabamento lacado nas cores
Vermelho Escuro - RAL 3009
Barro - RAL 8004

Outros Acabamentos sob consulta.

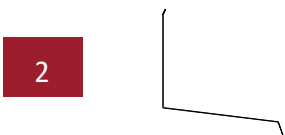
Medidas

2100mm, 2450mm, 2800mm, 3150mm, 3500mm,
3850mm, 4200mm, 4550mm, 4900mm

Perfis de acabamento e remates - ISOTECCOPPO



Remate lateral



Rufo com opção recortada



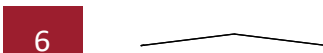
Cumeeira/Remate para encosto em parede, com opção recortada



Cumeeira duas águas, com opção recortada



Cumeeira uma água ajustável a águas desiguais, com opção recortada



Cumeeira com abas simples sem recortes

Aplicação e Fixações - ISOTECCOPPO



SOBREPOSIÇÃO LONGITUDINAL
DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE APOIOS
INCLINAÇÃO MÍNIMA COM SOBREPOSIÇÃO
INCLINAÇÃO MÍNIMA SEM SOBREPOSIÇÃO

130 mm
1400 mm
15%
10%

