

Isolamento térmico refletor



48mx1,25m



Impermeável

Baixa  
condutividade  
térmicaEficiência  
energética

## Campo de utilização

Topeca pro reflex é isolamento térmico refletor indicado para:

- Coberturas / telhados e tetos;
- Climatização / Ventilação (AVAC, Condutas);
- Naves Industriais, estufas, celeiros, vacarias, aviários, pocilgas, estábulos, etc.
- Veículos e caravanas de campismo;
- Contentores e camiões;
- Estores e embalagens isotérmicas;
- Reforço do isolamento existente;
- Impermeabilização complementar;
- Locais onde existam a necessidade de fazer barreira de gás radão.

## Vantagens

- Facilidade e rapidez de instalação;
- Aumenta a eficiência energética dos edifícios;
- Elevado poder de isolamento térmico a radiação (condução, radiação e convecção);
- Complemento para isolamento acústico, em especial para ruídos de impacto;
- Barreira de gás radão;
- Impermeável à água;
- Barreira à entrada e criação de insetos ou roedores;
- Funciona como câmara de ar.

## Composição

Isolamento refletivo composto por uma face de alumínio protegido e reforçado, uma face de alumínio e bolha de ar no interior.

## Apresentação

**Cor:** Prata

**Embalagem:** Rolo

## Características

### Rolo

- **Espessura:** 4mm
- **Comprimento:** 48 m
- **Largura:** 1,25 m
- **Área:** 60 m<sup>2</sup>

## Prestações

**Condutibilidade Térmica:** 0,043 (W/m.K)

**Coefficiente de Reflexão:** 95 a 97%

**Emissividade:** 3 a 5%

**Classificação ao Fogo (Produto Composto):**

Euroclasse E

**Resistência Térmica (R)** 1,38 (M2k/w)

**Permeabilidade ao Vapor de Água:**

$\mu = 0,079 \times 10^{-3}$  (mg / h.m.Pa)

**Temperatura de Utilização:** -25° a 80° (°C)

**Substâncias Perigosas:** Não contém

**Barreira de Gás Radão:** Sim

**Observações:** Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida, desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções. Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA.

A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.

topeca pro reflex – pág.1/1