

ISOLAMENTO TÉRMICO

ISOLAMENTO TÉRMICO 8mm

Código



A08488

40 m²

ASEUAL



SETOR: residencial, comercial, industrial, automóvel

Isolamento refletivo multiuso para COBERTURAS, PAREDES, AVAC, LSF, EMBALAGENS, CARAVANAS, ETC.

COMPOSIÇÃO

Isolamento refletivo composto por duas faces de alumínio protegido e reforçado. Dupla camada de bolha de ar de polietileno de baixa densidade (PEBD) no interior.

APLICAÇÕES

- Construção / reabilitação de edifícios;
- Construções modulares - madeira, aço leve;
- Climatização / ventilação (AVAC, condutas);
- Embalagem (caixas térmicas, contentores);
- Reforço do isolamento existente;
- Impermeabilização adicional.

VANTAGENS

- Edifícios e casas energeticamente mais eficientes;
- Elevado poder de isolamento em condução, radiação e convecção;
- Adiciona isolamento acústico para os ruídos de impacto;
- Barreira de gás radão;
- Rápido e fácil de instalar;
- Impermeável à água;
- Não promove a criação de insectos ou roedores;
- O produto atua como câmara de ar.

DADOS TÉCNICOS

- DIMENSÕES:

32m x 1,25m | espessura 8mm (±1) | rolo 40m²

- DIÂMETRO (bolha):

10mm (±2%)

- PESO (aproximado):

365 (gr./m²) (± 5%)

- CONDUTIBILIDADE TÉRMICA:

0,038 (W/m.K)

- COEFICIENTE DE REFLEXÃO:

95% a 97%

- EMISSIVIDADE:

3 a 5%

- RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (50% deformação):

7,08 ± 0,59 (N/mm²)

- RESISTÊNCIA AO RASGO (face de alumínio):

69,17 ± 8,60 (N/mm)

- CLASSIFICAÇÃO AO FOGO (face de alumínio):

M1

- CLASSIFICAÇÃO AO FOGO (produto composto):

Euroclasse E

- RESISTÊNCIA TÉRMICA (R):

1,77 (m²k/w)

- PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA:

6 ≤ 0,079 x 10⁻³ (mg / h.m.Pa)

- TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO:

-25° a 80° (°C)

- SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS:

não contém

Cobertura - placa



Paredes



Reabilitação



Condutas

