

ISOLAMENTO TÉRMICO

ISOLAMENTO TÉRMICO 4mm

Código



A08487

75 m²

ASEVAL



SETOR: residencial, comercial, industrial, automóvel

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

COMPOSIÇÃO

Isolamento refletivo composto por duas faces de alumínio protegido e reforçado. 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:
48m x 1,25m | espessura 4mm (±1) | rolo 60m²
- DIÂMETRO (bolha):
10mm (±2%)
- PESO (aproximado):
250 (gr./m²) (± 5%)
- CONDUTIBILIDADE TÉRMICA:
0,043 (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):
1,38 (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



Cobertura - madeira



Reabilitação



Condutas

