

Boltherm 236 P

R= 3,19

Composição

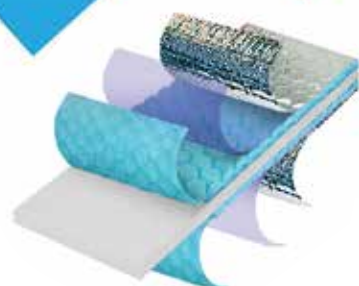
Dupla Lâmina de Alumínio Protegido; Dupla Bolha de Ar; Foam

Vantagens

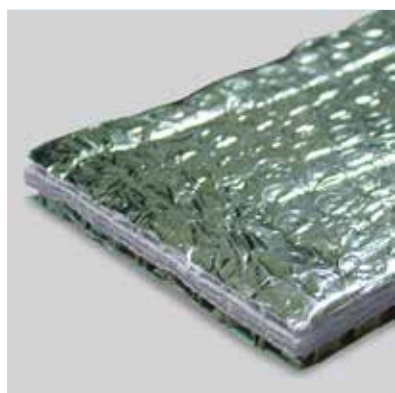
Grande Poder Refletivo

Principais Aplicações

Adequada Utilização em: Coberturas, Paredes e Pavimentos.



bolha de ar termocolagem
espuma alumínio protegido



Apresentação	Rolos
Comprimento (mt)	20,83
Largura (mt)	1,20
Espessura (mm)	13
Temperatura de Utilização (C°)	-25°C a +85°C
Resistência Térmica	3,19 m².h°C/ Kcal
Condutividade Térmica (W/m.k)	0,022
Coeficiente de Reflexão (%)	95
Emissividade (%)	5
Ruídos Impacto Ruídos Aéreos (db)	23 db x db
Peso (gr/m²)	775
Compressão Máxima (Kg/ m²)	500
Compressão Admissível (10% de deformação)	-
Resistência à Ruptura (Kg/m)	-
Resistência ao Punçoamento (Kg/ cm²)	-

Gramagem Bolha de Ar (gr/m²)	408
Diâmetro Bolha de Ar (mm)	10
Micragem Alumínio (µ)	7 mµ + 50 mµ
Densidade Espuma (Kg/m³)	20

Comparação

Lã de Vidro	Lã de Rocha	XPS
		
180 mm	180 mm	120 mm

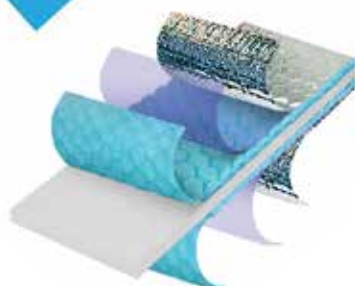
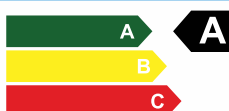
Certificação

Entidade	Resultado
Resistência Térmica	
Teste realizado em laboratório Interno	3,19

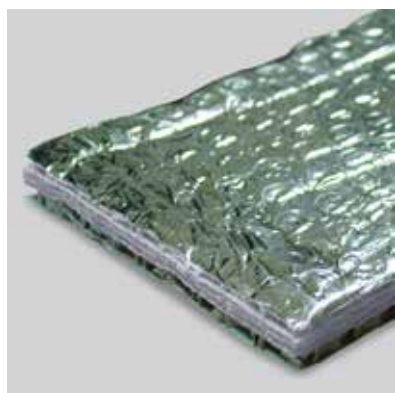
Boltherm 236 P

R= 3,19

Qualidade Ar Interior



bolha de ar termocolagem
espuma alumínio protegido



Aplicação

Coberturas



1ª Fase
Fixação do afastador perpendicular ao cumo do telhado



2ª Fase - Colocação de Boltherm no sentido longitudinal
3ª Fase - Selar as juntas através fita-cola-alumínio



4ª Fase - Fixação do afastador paralelo ao cumo do telhado

Paredes Duplas / Simples



1ª Fase
Fixação do afastador ao tijolo



2ª Fase - Aplicação de Boltherm ao afastador
3ª Fase - Selar as juntas através fita-cola-alumínio



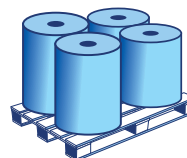
4ª Fase
Acabamento com Dupla Paredo ou Placa de Gesso Cartonado

Logística



Largura: 1,20 mts
Comprimento: 20,83 mts
Diâmetro: 62 cm

Rolo: 25 m²
Kg = 19 Kg



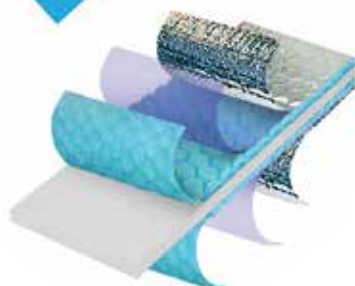
Rolos por palete: 8
= 200 m²

Kg = 155 Kg

Dimensão da Paleta
1,20 x 1,20 mts

Boltherm 236 P

R= 3,19



bolha de ar termocolagem
espuma alumínio protegido

Coberturas



► 1ª Fase

cume do telhado



► 2ª Fase - Colocação de Boltherm no sentido longitudinal

► 3ª Fase - Selar as juntas através fita-cola-alumínio



► 4ª Fase

Fixação do afastador paralelo ao cume do telhado



Cobertura

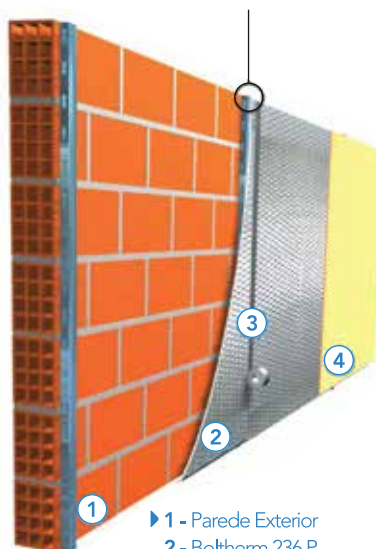
Substitui sub-telha:
Numa situação de quebra de uma qualquer telha a água é conduzida pelo Boltherm até à caleira sem se infiltrar na laje.

Esquemas de Aplicação

Paredes Simples



Pormenor de acabamento da aplicação Boltherm 236 P



- 1 - Parede Exterior
- 2 - Boltherm 236 P
- 3 - Fita de Alumínio
- 4 - Placa de Gesso Cartonado

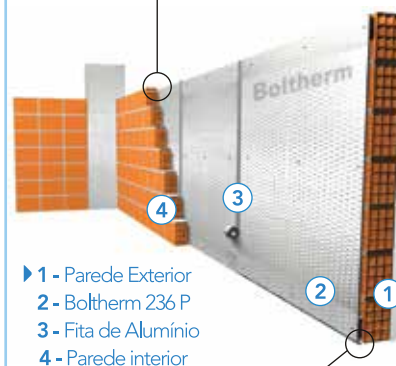
APLICAÇÃO EM OBRA

- 1ª Fase - Fixação do afastador ao tijolo
- 2ª Fase - Aplicação do Boltherm ao afastador, utilização de pistola de pregos ou cola prego
- 3ª Fase - Selar as juntas através fita-de-alumínio
- 4ª Fase - Aplicar os perfis para sustentar as placas do gesso cartonado
- 5ª Fase - Aplicar e fixar as placas

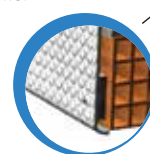
Paredes Duplas



Pormenor de acabamento da aplicação Boltherm com dupla caixa-de-ar.



- 1 - Parede Exterior
- 2 - Boltherm 236 P
- 3 - Fita de Alumínio
- 4 - Parede interior



Pormenor de acabamento da aplicação Boltherm com afastador

APLICAÇÃO EM OBRA

- 1ª Fase - Fixação do afastador ao tijolo
- 2ª Fase - Aplicação do Boltherm ao afastador, utilização de pistola de pregos ou cola prego
- 3ª Fase - Selar as juntas através fita-de-alumínio
- 4ª Fase - Execução de 2ª Parede